SOLARE FOTOVOLTAICO

SOLARE TERMICO

POMPE DI CALORE
DC INVERTER TRIVALENTI

VENTILCONVETTORE
IBRIDO E RADIATORE

CONDIZIONAMENTO
E RISCALDAMENTO

# Listino Prezzi Generale

prezzi iva esclusa

marzo 2015

dati tecnici indicativi - per specifiche consultare cataloghi commerciali e manuali tecnici

# INDICE LISTINO GENERALE

# SOLARE FOTOVOLTAICO

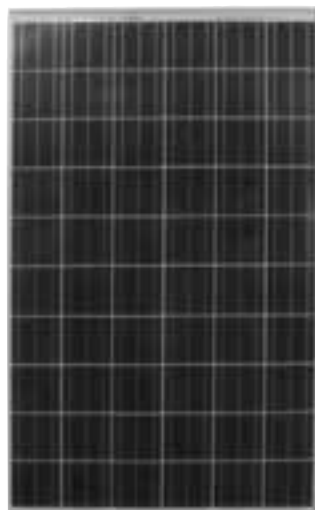
## MODULI FOTOVOLTAICI
## ECA TECHNOLOGY

POLICRISTALLINO

- Made in Germany
- 60 Celle policristalline di prima classe da 6"
- Classe di tolleranza 0/+5w
- Connettori Multi-contact o compatibili
- Diodi di bypass integrati
- Garanzia sul prodotto: 10 anni
- Garanzia rendimento minimo:
  12 anni 90%, 25 anni 80%
- Certificazione IEC 61215 e IEC 61730
- Certificato Factory Inspection per prodotto europeo

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Pannelli fotovoltaici - versione policristallino | | |
|---|---|---|
| MODELLO | | E250W-60A |
| Potenza nominale | Wp | 250 |
| Classe di tolleranza | Wp | 0/+5 |
| Tensione a vuoto Uoc | V | 37,86 |
| Tensione nominale Umpp | V | 31,80 |
| Corrente di corto circuito Isc | A | 8,46 |
| Corrente nominale Impp | A | 7,94 |
| Efficienza modulo | % | 15,20 |
| Massima tensione di sistema | V DC | 1000 |
| Coefficiente temperatura Pn | %/K | -0,42 |
| Coefficiente temperatura Voc | %/K | -0,33 |
| Coefficiente temperatura Isc | %/K | +0,054 |
| Dimensioni (LxHxP) | mm | 1661x990x50 |
| Peso | KG | 23 |
| Max carico neve | Pascal/$m^2$ | 5400 |
| **PREZZO** | **Euro** | **a preventivo** |

# SOLARE FOTOVOLTAICO

## MODULI FOTOVOLTAICI
## ECA TECHNOLOGY
## SERIE ASC COMMERCIALE

CONVENIENTE

POLICRISTALLINO

- Made in Germany
- 60 Celle policristalline di prima classe da 6”
- Classe di tolleranza 0/+5w
- Connettori Multi-contact o compatibili
- Diodi di bypass integrati
- Garanzia sul prodotto: 10 anni
- Garanzia rendimento minimo: 12 anni 90%, 25 anni 80%
- Certificazione IEC 61215 e IEC 61730
- Certificato Factory Inspection per prodotto europeo

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Pannelli fotovoltaici - versione policristallino ASC | | |
|---|---|---|
| MODELLO | | E250W-60ASC |
| Potenza nominale | Wp | 250 |
| Classe di tolleranza | Wp | 0/+5 |
| Tensione a vuoto Uoc | V | 37,86 |
| Tensione nominale Umpp | V | 31,80 |
| Corrente di corto circuito Isc | A | 8,46 |
| Corrente nominale Impp | A | 7,94 |
| Efficienza modulo | % | 15,20 |
| Massima tensione di sistema | V DC | 1000 |
| Coefficiente temperatura Pn | %/K | -0,42 |
| Coefficiente temperatura Voc | %/K | -0,33 |
| Coefficiente temperatura Isc | %/K | +0,054 |
| Dimensioni (LxHxP) | mm | 1661x990x38 |
| Peso | KG | 20 |
| Max carico neve | Pascal/m$^2$ | 5400 |
| **PREZZO** | **Euro** | **a preventivo** |

# SOLARE FOTOVOLTAICO

## CONVERTITORI STATICI INVERTER FRONIUS GALVO

Fronius Galvo, l'inverter monofase con trasformatore, è perfetto per abitazioni private e piccoli impianti FV, inoltre la sua funzione di gestione energetica integrata lo rende adatto soprattutto agli impianti per autoconsumo. Con classi di potenza da 1,5 kW a 3,1 kW e separazione galvanica, questo inverter può essere integrato anche su impianti già esistenti. Il Fronius Galvo associa massima flessibilità, tecnologie innovative e massima sicurezza in un unico apparecchio.

Fronius Galvo è disponibile in:
- **versione Standard**, il Datalogger e web server integrati in maniera permanente con WLAN e/o LAN
- **in versione Light**, con la sola Com Card integrata.

Il protocollo è aperto Modbus TCP.

Inverter Fronius Galvo

- Equipaggiato per soddisfare le future reti elettriche.
- Contributo alla gestione della rete.
- Compatibilità con tutte le tecnologie di moduli solari.
- Concetto di ventilazione ben congegnato.
- Conforme a CEI 0-21
- Quadro parallelo stringhe integrato
- Sezionatore DC integrato
- Porta fusibili di stringa integrato
- Protezione da sovratensione integrata sia lato DC che AC
- Predisposto per eventuale messa a terra del polo del generatore FV
- Velocità di installazione: viene semplicemente posizionato sulla staffa a parete e successivamente fissato, grazie all'innovativo sistema a cerniere
- Trasformatore ad alta frequenza integrato per separazione galvanica
- Massimizzazione dell'autoconsumo con gestione energetica integrata e l'input del contatto relè S0 utilizzato per il controllo di carichi esterni.

Per gli allacci in BT fino ai 200 kW il trasformatore di bassa frequenza non è necessario in quanto conforme alla CEI 0-21 Punto 8.4.4.1

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Inverter Fronius Galvo**

| MODELLO | | Fronius Galvo 1.5-1 | Fronius Galvo 2.0-1 | Fronius Galvo 2.5-1 | Fronius Galvo 3.0-1 | Fronius Galvo 3.1-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza CC max. con cos $\varphi$ = 1 | W | 1600 | 2140 | 2650 | 3160 | 3310 |
| Tensione di entrata max. (Udc max) | V | 420 | 420 | 550 | 550 | 550 |
| Gamma di tensione MPP (Umpp min - Umpp max) | V | 120 - 335 | 120 - 335 | 165 - 440 | 165 - 440 | 165 - 440 |
| Potenza apparente CA max. | VA | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3100 |
| Tensione nominale di rete CA/Range | | 1~NPE 230V | | | | |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 645x431x204 | | | | |
| Peso | Kg | 16,8 | | | | |
| Grado di protezione | | IP55 | | | | |
| **CODICE** mod. Standard | | 1802050 | 1802052 | 1802054 | 1802056 | 1802058 |
| **PREZZO** mod. Standard | Euro | a preventivo | a preventivo | a preventivo | a preventivo | a preventivo |
| **CODICE** mod. Light | | 1802051 | 1802053 | 1802055 | 1802057 | 1802059 |
| **PREZZO** mod. Light | Euro | a preventivo | a preventivo | a preventivo | a preventivo | a preventivo |

# SOLARE FOTOVOLTAICO

## CONVERTITORI STATICI INVERTER FRONIUS IG PLUS

La generazione di inverter Fronius IG Plus è un`evoluzione della collaudata serie Fronius IG. Con classi di potenza comprese tra 3kW e 12 kW, questi inverter possono essere impiegati in impianti di tutte le dimensioni. Con un grado di efficienza massimo pari al 95,9%, la serie Fronius IG Plus raggiunge uno dei rendimenti più elevati nell`ambito degli inverter con trasformatore.

Inverter Fronius IG Plus monofase

Inverter Fronius IG Plus bifase

Inverter Fronius IG Plus trifase

- Realizzato in alluminio.
- Equipaggiato per soddisfare le future reti elettriche.
- Contributo alla gestione della rete.
- Compatibilità con tutte le tecnologie di moduli solari.
- Concetto di ventilazione ben congegnato.
- Box per il raggruppamento delle stringhe integrato con monitoraggio dei fusibili.
- Sistema Power Steck System.
- Conforme a CEI 0-21 e CEI 0-16.
- Quadro parallelo stringhe integrato
- Sezionatore DC integrato
- Protezione da sovratensione integrata sia lato DC che AC
- Porta fusibili di stringa integrato
- Predisposto per eventuale messa a terra del polo del generatore FV
- Velocità di installazione
- Trasformatore ad alta frequenza integrato per separazione galvanica

Per gli allacci in BT fino ai 200 kW il trasformatore di bassa frequenza non è necessario in quanto conforme alla CEI 0-21 Punto 8.4.4.1

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Inverter Fronius IG Plus Monofase**

| MODELLO | | IG PLUS 30V-1 | IG PLUS 35V-1 | IG PLUS 50V-1 | IG PLUS 55V-1 | IG PLUS 60V-1 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza CC max. con cos $\varphi$ = 1 | W | 3170 | 3710 | 4260 | 5260 | 6320 |
| Tensione di entrata max. (Udc max) | V | 600 | | | | |
| Gamma di tensione MPP (Umpp min - Umpp max) | V | 230 - 500 | | | | |
| Potenza apparente CA max. | VA | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 | 6000 |
| Tensione nominale di rete CA/Range | | 1 - NPE 230 V | | | | |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 673x434x250 | | | 968x434x250 | |
| Peso | Kg | 23,8 | | | 36,9 | |
| Grado di protezione | | IP 54 | | | | |
| **CODICE** | | **1802029** | **1802030** | **1802031** | **1802026** | **1802027** |
| **PREZZO** | **Euro** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** |

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Inverter Fronius IG Plus Bifase**

| MODELLO | | IG PLUS 55V-2 | IG PLUS 60V-2 | IG PLUS 70V-2 | IG PLUS 100V-2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potenza CC max. con cos $\varphi$ = 1 | W | 5260 | 6320 | 6880 | 8520 |
| Tensione di entrata max. (Udc max) | V | 600 | | | |
| Gamma di tensione MPP (Umpp min - Umpp max) | V | 230 - 500 | | | |
| Potenza apparente CA max. | VA | 5000 | 6000 | 6500 | 8000 |
| Tensione nominale di rete CA/Range | | 2 - NPE 400 V | | | |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 968x434x250 | | | |
| Peso | Kg | 36,9 | | | |
| Grado di protezione | | IP 54 | | | |
| **CODICE** | | **1802038** | **1802040** | **1802032** | **1802033** |
| **PREZZO** | **Euro** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** |

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Inverter Fronius IG Plus Trifase**

| MODELLO | | IG PLUS 80V-3 | IG PLUS 100V-3 | IG PLUS 120V-3 | IG PLUS 150V-3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Potenza CC max. con cos $\varphi$ = 1 | W | 7360 | 8430 | 10590 | 12770 |
| Tensione di entrata max. (Udc max) | V | 600 | | | |
| Gamma di tensione MPP (Umpp min - Umpp max) | V | 230 - 500 | | | |
| Potenza apparente CA max. | VA | 7000 | 8000 | 10000 | 12000 |
| Tensione nominale di rete CA/Range | | 3 - NPE 230 V | | | |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 1263x434x250 | | | |
| Peso | Kg | 49,2 | | | |
| Grado di protezione | | IP 54 | | | |
| **CODICE** | | **1802037** | **1802036** | **1802034** | **1802035** |
| **PREZZO** | **Euro** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** |

# SOLARE FOTOVOLTAICO

## CONVERTITORI STATICI INVERTER FRONIUS SYMO

Fronius Symo, con classi di potenza da 3,0 a 20,0 kW, è l'inverter trifase senza trasformatore adatto ad impianti di ogni dimensione. La tensione massima di 1.000 V, l'ampio range di funzionamento e il doppio MPPT assicurano la massima flessibilità per la configurazione dell'impianto. L'interfaccia standard che dialoga con Internet via WLAN o Ethernet e la facilità di integrazione di componenti terzi rendono Fronius Symo uno degli inverter più flessibili e comunicativi sul mercato.

Fronius Symo è disponibile in:
- **versione Standard** con Datalogger e web server integrati in maniera permanente con WLAN e/o LAN
- **versione Light** con la sola Com Card integrata.

Inverter
Fronius Symo

- Equipaggiato per soddisfare le future reti elettriche.
- Predisposto per eventuale messa a terra del polo del
- Contributo alla gestione della rete. generatore FV
- Compatibilità con tutte le tecnologie di moduli solari.
- Velocità di installazione: viene semplicemente posizionato
- Concetto di ventilazione ben congegnato sulla staffa a parete e successivamente fissato,
- Conforme a CEI 0-21 (tutti i modelli) grazie all'innovativo sistema a cerniere
- Conforme a CEI 0-16 (modelli da 10 a 20 kW)
- Massimizzazione dell'autoconsumo con gestione
- Quadro parallelo stringhe integrato energetica integrata e l'input del contatto relè S0
- Sezionatore DC integrato utilizzato per il controllo di carichi esterni.
- Porta fusibili di stringa integrato Per gli allacci in BT fino ai 200 kW il trasformatore di bassa
- Protezione da sovratensione integrata sia lato DC frequenza non è necessario in quanto conforme che AC alla CEI 0-21 Punto 8.4.4.1

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Inverter Fronius IG Plus Monofase | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO | | Symo 3.0-3-M | Symo 3.7-3-M | Symo 4.5-3-M | Symo 5.0-3-M | Symo 6.0-3-M | Symo 7.0-3-M |
| Corrente di entrata max (Idc max1/Idc max2) | A | 16,0 /16,0 | | | | | |
| Tensione di entrata max. (Udc max) | V | 1000 | | | | | |
| Gamma di tensione MPP (Umpp min - Umpp max) | V | 150-800 | | | 163-800 | 195-800 | 228-800 |
| Potenza apparente CA max. | W | 3000 | 3700 | 4500 | 5000 | 6000 | 7000 |
| Tensione nominale di rete CA/Range | V/f/Hz | 400/3/50 | | | | | |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 645x431x204 | | | | | |
| Peso | Kg | 19,9 | | | | | 21,9 |
| Grado di protezione | | IP 65 | | | | | |
| **CODICE** mod. standard | | **1802065** | **1802066** | **1802067** | **1802068** | **1802069** | **1802070** |
| **PREZZO** mod. standard | **Euro** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** |
| **CODICE** mod. light | | **1802065L** | **1802066L** | **1802067L** | **1802068L** | **1802069L** | **1802070L** |
| **PREZZO** mod. light | **Euro** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** |

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Inverter Fronius IG Plus Monofase | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO | | Symo 8.2-3-M | Symo 10.0-3-M | Symo 12.5-3-M | Symo 15.0-3-M | Symo 17.5-3-M | Symo 20.0-3-M |
| Corrente di entrata max (Idc max1/Idc max2) | A | 16,0 /16,0 | 27,0 /16,5 | 27,0 /16,5 | 33,0 /27,0 | | |
| Tensione di entrata max. (Udc max) | V | 1000 | | | | | |
| Gamma di tensione MPP (Umpp min - Umpp max) | V | 267-800 | 270-800 | 320-800 | 320-800 | 370-800 | 420-800 |
| Potenza apparente CA max. | W | 8200 | 10000 | 12500 | 15000 | 17500 | 20000 |
| Tensione nominale di rete CA/Range | V/f/Hz | 400/3/50 | | | | | |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 645x431x204 | 725x510x225 | | | | |
| Peso | Kg | 21,9 | 34,8 | | 43,4 | | |
| Grado di protezione | | IP65 | | | | | |
| **CODICE** mod. standard | | **1802071** | **1802072** | **1802073** | **1802074** | **1802075** | **1802076** |
| **PREZZO** mod. standard | **Euro** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** |
| **CODICE** mod. light | | **1802071L** | **1802072L** | **1802073L** | **1802074L** | **1802075L** | **1802076L** |
| **PREZZO** mod. light | **Euro** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** | **a preventivo** |

# SOLARE FOTOVOLTAICO

## CONVERTITORI STATICI INVERTER FRONIUS AGILO

Il primo inverter della sua taglia che può essere completamente installato e riparato dall`installatore, Fronius Agilo crea nuovi standard. Speciali ruote pesanti, il suo design compatto e la possibilità di sostituire i componenti direttamente presso il cliente rendono Fronius Agilo unico. Con una potenza massima in uscita di 75/100kw Fronius Agilo è particolamente adatto per impianti FV commerciali o industriali.

Fronius AGILO è disponibile anche in versione **Outdoor da esterno.**

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Inverter Fronius AGILO | | | |
|---|---|---|---|
| MODELLO | | AGILO 75.0-3 | AGILO 100.0-3 |
| Potenza CC max. con cos $\varphi$ = 1 | kW | 78,10 | 104,50 |
| Tensione di entrata max. (Udc max) | V | 950 | |
| Gamma di tensione MPP (Umpp min - Umpp max) | V | 460-820 | |
| Potenza apparente CA max. | kVA | 75 | 100 |
| Tensione nominale di rete CA/Range | | 3 - NPE 400 V | |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 1800x1100x700 | |
| Peso | Kg | 760 | 834 |
| Grado di protezione | | IP 30 | |
| **CODICE** | | **1802015** | **1802016** |
| **PREZZO** | **Euro** | **a preventivo** | **a preventivo** |

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Inverter Fronius STRING CONTROL | | |
|---|---|---|
| MODELLO | | STRING CONTROL 250/30 |
| Tensione di entrata max in condizioni di funzionamento a vuoto | VCC | 1000 |
| Numero max di stringhe | A | 30 |
| Corrente di entrata max per stringa | A | 250 |
| Tensione di entrata max. (Udc max) | | 20 |
| Numero di canali di misurazione | | 5,00 |
| Classe di protezione | | IP55 |
| Dimensioni (HxLxP) | mm | 580x720x200 |
| Peso | Kg | 16,3 |
| **CODICE** | | **F4240144** |
| **PREZZO** | **Euro** | **a preventivo** |

Inverter Fronius AGILO

- Realizzato in alluminio verniciato.
- Compatibilità con tutte le tecnologie di moduli solari.
- Concetto di ventilazione ben congegnato.
- Conforme a CEI 0-16
- Sezionatore DC integrato
- Protezione da sovratensione integrata sia lato DC che AC
- Predisposto per eventuale messa a terra del polo del generatore FV
- Facilità delle connessioni AC e DC; non si rende necessario neanche l'uso dei capicorda per i cavi.
- Compatto e leggero, può essere allocato su un Euro pallet industriale per facilità di trasporto e di immagazzinamento.
- Facilità di spostamento per mezzo di ruote robuste a scomparsa.
- Piedini regolabili per un alto livello di stabilità sul lungo termine.
- Trasformatore di potenza a 50Hz.
- Massimizzazione dell'autoconsumo con gestione energetica integrata e l'input del contatto relè S0 utilizzato per il controllo di carichi esterni.

## DISPONIBILI SU RICHIESTA INVERTER DI STRINGA ABB E SMA

Inverter ABB

Inverter SMA



per dettagli tecnici visionare brochure del prodotto

# SOLARE FOTOVOLTAICO

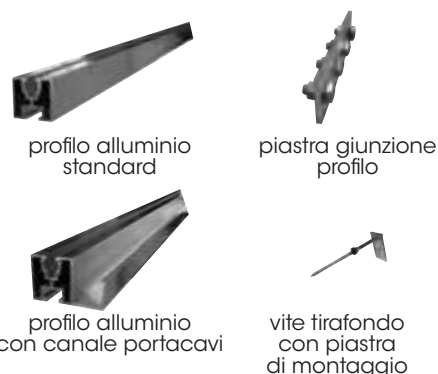
## ACCESSORI

| Staffaggi per moduli fotovoltaici per impianti su tetto inclinato | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Profilo alluminio 3,20 mt.-6,00 mt. (39x40) | 18100001/1800002 | a preventivo |
| Profilo alluminio 3,00 mt. con portacavi (39x63) | 1810004 | a preventivo |
| Profilo alluminio 6,00 mt. (40x60) | 18100042 | a preventivo |
| Gancio standard 55 mm in acciaio inox | 1810005 | a preventivo |
| Gancio speciale 37 mm in acciaio inox | 1801006 | a preventivo |
| Gancio coppo veneto in acciaio inox | 1810037 | a preventivo |
| Gancio regolabile in acciaio inox | 18100071 | a preventivo |
| Piastra giunzione profilo in alluminio | 1810011 | a preventivo |
| Vite tirafondo con piastra di montaggio | 1810017+180029 | a preventivo |

profilo alluminio standard

piastra giunzione profilo

profilo alluminio con canale portacavi

vite tirafondo con piastra di montaggio

| Staffaggi per moduli fotovoltaici per impianti su tetto piano | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Consolle EcaFix in alluminio | 18100321 | a preventivo |
| Supporto angolo 25° verticale (con base 1810015) in alluminio | 1810014 | a preventivo |
| Supporto angolo 25° orizzontale (con base 1810019) in alluminio | 1810018 | a preventivo |

gancio standard con viti

gancio speciale

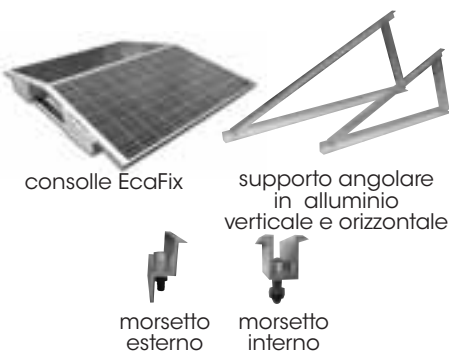
gancio regolabile

| Accessori universali | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Morsetto interno (42 mm) in alluminio | 1810008 | a preventivo |
| Morsetto esterno (42 mm) in alluminio | 1810009 | a preventivo |
| Morsetto interno (38 mm) in alluminio | 1810027 | a preventivo |
| Morsetto esterno (38 mm) in alluminio | 1810028 | a preventivo |
| Morsetto interno (50 mm) in alluminio | 1810012 | a preventivo |
| Morsetto esterno (50 mm) in alluminio | 1810013 | a preventivo |

consolle EcaFix

supporto angolare in alluminio verticale e orizzontale

morsetto esterno

morsetto interno

| Quadri elettrici ed accessori | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| **Quadri di parallelo lato DC:** | | |
| DC-1 stringa Qps1 | - | a preventivo |
| DC-2 stringhe Qps2 | - | a preventivo |
| DC-3 stringhe Qps3 | - | a preventivo |
| DC-4 stringhe Qps4 | - | a preventivo |
| **Quadri di interfaccia lato AC:** | | |
| AC-1/AC-2/AC-3/AC-4 Inv monofase | - | a preventivo |
| AC-1/AC-2/AC-3 Inv trifase/bifase | - | a preventivo |
| **Cavo solari e accessori:** | | |
| Connettore maschio MC4 | 1803103 | a preventivo |
| Connettore femmina MC4 | 1803104 | a preventivo |
| Connettore maschio Radox HS 6mm | 1803105 | a preventivo |
| Connettore femmina Radox HS 6mm | 1803106 | a preventivo |
| Cavo Solare 4 mm nero | 1830001 | a preventivo |
| Cavo Solare 4 mm rosso | 1830002 | a preventivo |
| Cavo Solare 6 mm nero | 1832005 | a preventivo |
| Cavo Solare 6 mm rosso | 1832006 | a preventivo |

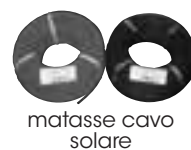
quadro elettrico DC

connettore MC3

connettore MC4

adattatore per connettori da MC3M a MC4F

adattatore per connettori da MC3F a MC4M

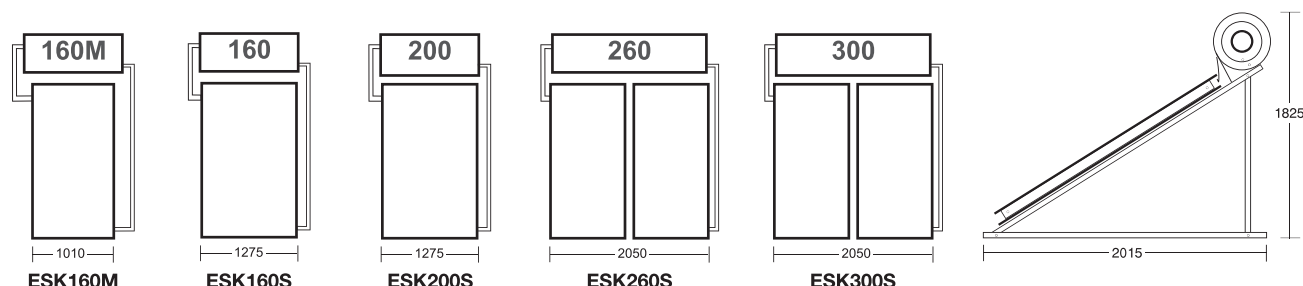
matasse cavo solare

| Attrezzature | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Pinza crimp per MC4 | 1820001 | a preventivo |
| Inserto MC3 per pinza crimp | 1820002 | a preventivo |
| Pinza crimp per Radox HS 4+6 mm | 1820005 | a preventivo |

pinza di crimpaggio

# SOLARE TERMICO

## CIRCOLAZIONE NATURALE

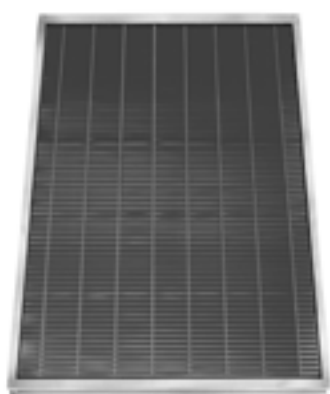
IL KIT COMPRENDE:

- collettore solare selettivo con vetro temperato prismatico
- bollitore in acciaio smaltato
- carter di copertura tubazioni
- kit raccordi e tubazioni di circolazione fluido e accessori collegamento
- tanica glicole
- profili in acciaio zincato per struttura di montaggio
- struttura di supporto in acciaio zincato a caldo
- valvole di sicurezza
- resistenza elettrica con termostato

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Solare Termico - Circolazione Naturale | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO KIT | | ESK160M | ESK160S | ESK200S | ESK260S | ESK300S |
| COMPONENTI KIT: | | | | | | |
| **Collettore** | mod. | ESPS210 | ESPS260 | ESPS260 | ESPS210 | ESPS210 |
| Quantità | n° | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Dimensioni | l/h/p | 2050x1010x90 | 2050x1275x90 | 2050x1275x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 |
| Superficie | m2 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 4,2 | 4,2 |
| Peso collettore | kg | 43 | 51 | 51 | 43 (x2) | 43 (x2) |
| **Bollitore** | mod. | EBN160 | EBN260 | EBN200 | EBN260 | EBN300 |
| Capacità | l | 160 | 160 | 200 | 260 | 300 |
| Dimensioni | Ø / l | 530x1320 | 530x1320 | 570x1320 | 570x1320 | 570x1320 |
| Peso bollitore | kg | 62 | 62 | 70 | 103 | 114 |
| Peso struttura | kg | 27 | 27 | 27 | 30 | 30 |
| **CODICE** | | **1901000** | **1901001** | **1901002** | **1901003** | **1901004** |
| **PREZZO** kit completo | **Euro** | **1.624,00** | **1.731,00** | **1.810,00** | **2.289,00** | **2.462,00** |

# SOLARE TERMICO

## CIRCOLAZIONE FORZATA

IL KIT COMPRENDE:

- collettore solare selettivo con vetro temperato prismatico
- bollitore in acciaio smaltato o in acciao Inox Aisi 316L
- gruppo idraulico completo di pompa, degasatore, valvola
- centralina di controllo
- carter di copertura tubazioni
- kit raccordi di circolazione fluido e accessori collegamento
- tanica glicole
- profili in acciaio zincato per struttura di montaggio
- struttura di supporto in acciaio zincato a caldo
- valvole di sicurezza

bollitore in acciaio smaltato EBF

bollitore in acciaio inox BSTI

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO solare termico - circolazione forzata - **CON BOLLITORE IN ACCIAIO SMALTATO** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO KIT | | ESM151S | ESM1/201S | ESM2/201S | ESM1/301S | ESM2/301S | ESM1/421S | ESM2/421S | ESM1/501S | ESM2/501S |
| COMPONENTI KIT: | | | | | | | | | | |
| Collettore | mod. | ESPS260 | ESPS210 | ESPS210 | ESPS260 | ESPS260 | ESPS210 | ESPS210 | ESPS210 | ESPS210 |
| Quantità | n° | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dimensioni | l/h/p | 2050x1275x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 | 2050x1275x90 | 2050x1275x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 |
| Superficie | m2 | 2,6 | 4,2 | 4,2 | 5,2 | 5,2 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| Peso collettore | kg | 51 | 43 (x2) | 43 (x2) | 51 (x2) | 51 (x2) | 43 (x3) | 43 (x3) | 43 (x3) | 43 (x3) |
| Bollitore in acciaio smaltato | mod. | EBF150/1S | EBF200/1S | EBF200/2S | EBF300/1S | EBF300/2S | EBF420/1S | EBF420/2S | EBF500/1S | EBF500/2S |
| Capacità | l | 150 | 200 | 200 | 300 | 300 | 420 | 420 | 500 | 500 |
| Scambiatori a serpentino | n° | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Dimensioni (mm) | ø/h | 603x1050 | 603x1400 | 603x1400 | 603x1930 | 603x1930 | 730x1730 | 730x1730 | 730x1970 | 730x1970 |
| Peso bollitore | Kg | 50 | 75 | 85 | 105 | 130 | 140 | 165 | 170 | 195 |
| **CODICE** | | **1902011** | **1902012** | **1902013** | **1902014** | **1902015** | **1902016** | **1902017** | **1902018** | **1902019** |
| **PREZZO** kit completo | **Euro** | **2.474,00** | **3.125,00** | **3.233,00** | **3.571,00** | **3.694,00** | **4.438,00** | **4.603,00** | **4.526,00** | **4.662,00** |

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO solare termico - circolazione forzata - **CON BOLLITORE IN ACCIAIO INOX** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO KIT | | ESFI150S | ESFI1/200S | ESFI2/200S | ESFI1/300S | ESFI2/300S | ESFI1/420S | ESFI2/420S | ESFI1/500S | ESFI2/500S |
| COMPONENTI KIT: | | | | | | | | | | |
| Collettore | mod. | ESPS260 | ESPS210 | ESPS210 | ESPS260 | ESPS260 | ESPS210 | ESPS210 | ESPS210 | ESPS210 |
| Quantità | n° | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dimensioni | l/h/p | 2050x1275x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 | 2050x1275x90 | 2050x1275x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 | 2050x1010x90 |
| Superficie | m2 | 2,6 | 4,2 | 4,2 | 5,2 | 5,2 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| Peso collettore | kg | 51 | 43 (x2) | 43 (x2) | 51 (x2) | 51 (x2) | 43 (x3) | 43 (x3) | 43 (x3) | 43 (x3) |
| Bollitore in acciaio inox | mod. | BSTI150/1S | BSTI200/1S | BSTI200/2S | BSTI300/1S | BSTI300/2S | BSTI420/1S | BSTI420/2S | BSTI500/1S | BSTI500/2S |
| Capacità | l | 168 | 212 | 212 | 291 | 291 | 423 | 423 | 500 | 500 |
| Scambiatori a serpentino | n° | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Dimensioni (mm) | ø/h | 600x1020 | 600x1245 | 600x1245 | 600x1645 | 600x1645 | 600x1490 | 600x1490 | 750x1720 | 750x1720 |
| Peso bollitore | Kg | 50 | 65 | 70 | 85 | 95 | 95 | 115 | 105 | 120 |
| **CODICE** | | **1902031** | **1902032** | **1902033** | **1902034** | **1902035** | **1902036** | **1902037** | **1902038** | **1902039** |
| **PREZZO** kit completo | **Euro** | **3.872,00** | **4.476,00** | **4.750,00** | **5.083,00** | **5.441,00** | **5.965,00** | **6.237,00** | **6.272,00** | **6.682,00** |

# COMPONENTI SOLARE TERMICO

## CIRCOLAZIONE FORZATA

| COLLETTORI | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Collettore selettivo ESPS210 telaio acciaio 2,1 m$^2$ | 1901100 | 585,00 |
| Collettore selettivo ESPS210 telaio nero 2,1 m2 (fino ad esaurimento scorte) | 1901110 | 585,00 |
| Collettore selettivo ESPS260 telaio acciaio 2,6 m$^2$ | 1901101 | 703,00 |
| Collettore selettivo ESPS260 telaio nero 2,6 m$^2$ (fino ad esaurimento scorte) | 1901111 | 703,00 |

| BOLLITORI CIRCOLAZIONE FORZATA IN ACCIAO SMALTATO | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Bollitore 1 serpentina EBF150/1S | 1902201 | 824,00 |
| Bollitore 1 serpentina EBF200/1S | 1902202 | 993,00 |
| Bollitore 2 serpentine EBF200/2S | 1902203 | 1.114,00 |
| Bollitore 1 serpentina EBF300/1S | 1902204 | 1.214,00 |
| Bollitore 2 serpentine EBF300/2S | 1902205 | 1.352,00 |
| Bollitore 1 serpentina EBF420/1S | 1902206 | 1.683,00 |
| Bollitore 2 serpentine EBF420/2S | 1902207 | 1.869,00 |
| Bollitore 1 serpentina EBF500/1S | 1902208 | 1.782,00 |
| Bollitore 2 serpentine EBF500/2S | 1902209 | 1.937,00 |

| BOLLITORI CIRCOLAZIONE FORZATA IN ACCIAIO INOX | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Bollitore 1 serpentina BSTI150/1S | 1902231 | 2.005,00 |
| Bollitore 1 serpentina BSTI200/1S | 1902232 | 2.144,00 |
| Bollitore 2 serpentine BSTI200/2S | 1902233 | 2.418,00 |
| Bollitore 1 serpentina BSTI300/1S | 1902234 | 2.553,00 |
| Bollitore 2 serpentine BSTI300/2S | 1902235 | 2.911,00 |
| Bollitore 1 serpentina BSTI420/1S | 1902236 | 3.126,00 |
| Bollitore 2 serpentine BSTI420/2S | 1902237 | 3.397,00 |
| Bollitore 1 serpentina BSTI500/1S | 1902238 | 3.432,00 |
| Bollitore 2 serpentine BSTI500/2S | 1902239 | 3.842,00 |

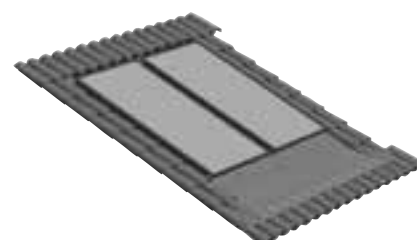
| ACCESSORI | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Gruppo idraulico completo di pompa, degasatore, valvola per TDC1Plus | 1902303 | 581,00 |
| Centralina di controllo mod. TDC1Plus | 1902102 | 276,00 |
| Vaso di espansione 18 lt | 1902302 | 63,00 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 28,00 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 32,00 |
| Tanica Glicole 10 lt | 1901502 | 99,00 |
| Supporto per collettori (per modelli con 1 collettore) | 1902500 | 158,00 |
| Supporto per collettori (per modelli con 2 collettori) | 1902501 | 230,00 |
| Supporto per collettori (per modelli con 3 collettori) | 1902502 | 237,00 |
| Accessori di collegamento idraulico (per modelli con 1 e 2 collettori) | 1902401 | 44,00 |
| Accessori di collegamento idraulico (per modelli con 3 collettori) | 1902402 | 60,00 |
| Resistenza elettrica 3 kW con termostato | 1903000 | 72,00 |
| Sensore temperatura per centralina mod. TDC1Plus | H1717010 | 33,00 |

| STRUTTURA AD INCASSO PER TEGOLE E COPPI | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Struttura incasso per tegole e coppi Kit 1ESPS210 | 1902510 | 465,00 |
| Struttura incasso per tegole e coppi Kit 2ESPS210 | 1902511 | 793,00 |
| Struttura incasso per tegole e coppi Kit 3ESPS210 | 1902512 | 1.186,00 |
| Struttura incasso per tegole e coppi Kit 1ESPS260 | 1902513 | 555,00 |
| Struttura incasso per tegole e coppi Kit 2ESPS260 | 1902514 | 948,00 |

TDC1PLUS

gruppo idraulico

vaso di espansione

supporto per collettori

struttura ad incasso per tegole e coppi

# POMPA DI CALORE TRIVALENTE MONOBLOCCO - WRH

- produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento e condizionamento
- temperatura max dell'acqua di riscaldamento e sanitaria 55°C
- bollitore ad alta stratificazione da 150lt o 185lt incorporato, con erogazione continua di acqua calda fino all'80% della capacità
- motoevaporatore esterno estremamente silenzioso, con elettronica DC Inverter Twin Rotary ad altissima efficienza
- resistenza antilegionella di serie (1,2 kW)
- unità WRH-L con serpentino estraibile per integrazione solare
- ottimo sistema per riscaldamento radiante a pavimento, soffitto o parete
- nessun combustibile e nessuna canna fumaria
- modulo accessorio "kit impianto" con volano termico integrato
- struttura in acciaio verniciato a polvere

**COH**
unità esterna DC Inverter

unità esterna con 4 piedini antivibranti (in dotazione)

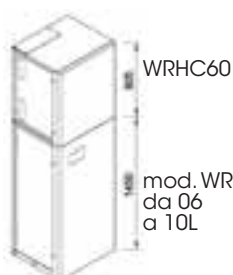
**WRH**
unità idronica monoblocco con boiler da 150 lt incorporato

**WRH-L**
unità idronica monoblocco con boiler da 185 lt incorporato e volano termico WRHC60

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO versione monoblocco con boiler incorporato | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLO** | | **WRH 06** | **WRH 08** | **WRH 10** | **WRH 06L** | **WRH 08L** | **WRH 10L** | **WRH 12L** | **WRH 14L** | **WRH 18L** |
| Modello U.E. | | COH2506DW | COH4502HE10 | COH6003HE10 | COH2506DW | COH4502HE10 | COH6003HE10 | COH2506DW | COH4502HE10 | COH6003HE10 |
| Numero U.E. | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Potenza termica nominale | kW | 5,90 | 6,40 | 7,70 | 5,90 | 6,40 | 7,70 | 11,80 | 12,80 | 15,40 |
| Potenza frigorifera nominale | kW | 3,30 | 4,60 | 6,50 | 3,30 | 4,60 | 6,50 | 6,60 | 9,20 | 13,00 |
| Livello pressione sonora (max) | dB(A) | 44-46 | 56 | 56 | 44-46 | 56 | 56 | 44-46 | 56 | 56 |
| Dimensioni U.E. (LxHxP) | mm | 780x533x255 | 848x540x320 | 955x700x396 | 780x533x255 | 848x540x320 | 955x700x396 | 780x533x255 | 848x540x320 | 955x700x396 |
| Peso U.E. | Kg | 38 | 36 | 56 | 36 | 36 | 56 | 38 | 36 | 56 |
| Dimensioni U.I. (LxHxP) | mm | 704x1450x604 | 704x1450x604 | 704x1450x604 | 704x1800x604 | 704x1800x604 | 704x1800x604 | 704x1800x604 | 704x1800x604 | 704x1800x604 |
| Peso U.I. in funzione | Kg | 286 | 289 | 291 | 378 | 382 | 291 | 395 | 399 | 399 |
| Capacità boiler | l | 150 | 150 | 150 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| **CODICE U.I.** | | **00012WRH10** | **00012WRH20** | **00012WRH30** | **00012WRH40** | **00012WRH50** | **00012WRH60** | **00012WRH70** | **00012WRH80** | **00012WRH90** |
| **CODICE U.E.** | | **0303602** | **2701605** | **2701606** | **0303602** | **2701605** | **2701606** | **0303602** | **2701605** | **2701606** |
| **PREZZO** | **Euro** | **8.810,00** | **9.150,00** | **9.540,00** | **9.810,00** | **9.920,00** | **10.240,00** | **11.490,00** | **11.920,00** | **12.310,00** |

**LE UNITÀ WRH e WRHL VANNO ABBINATE A WRHC60**

| VOLANO TERMICO WRHC 60 | | |
|---|---|---|
| Dimensioni (LxHxP) | mm | 605x805x705 |
| Peso a vuoto (in funzione) | Kg | 57 (117) |
| Capacità volano | l | 60 |
| **CODICE** | | **0001480** |
| **PREZZO** | **Euro** | **1.686,00** |

| ACCESSORI | Prezzo (Euro) |
|---|---|
| Pannello comandi touch screen 7" | **760,00** |

# POMPA DI CALORE TRIVALENTE UNIVERSALE - WA

- produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento e condizionamento
- temperatura max dell'acqua di riscaldamento e sanitaria 55°C
- volano termico da 80lt incorporato nell'unità
- motoevaporatore esterno estremamente silenzioso, con elettronica DC Inverter Twin Rotary ad altissima efficienza
- ottimo sistema per riscaldamento radiante a pavimento, soffitto o parete
- nessun combustibile e nessuna canna fumaria
- struttura in acciaio verniciato a polvere

**WA**
unità idronica con volano termico 80lt incorporato

**COH**
unità esterna DC Inverter

unità esterna con 4 piedini antivibranti (in dotazione)

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO** versione universale con boiler separato e volano termico incorporato

| MODELLO | | WA 06 | WA 08 | WA 10 | WA 12 | WA 14 | WA 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello U.E. | | COH2506DW | COH4502HE10 | COH6003HE10 | COH2506DW | COH4502HE10 | COH6003HE10 |
| Numero U.E. | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Potenza termica nominale | kW | 5,90 | 6,40 | 7,70 | 11,80 | 12,80 | 15,40 |
| Potenza frigorifera nominale | kW | 6,12 | 6,80 | 8,82 | 12,24 | 13,60 | 17,64 |
| Livello pressione sonora (max) | dB(A) | 44-46 | 56 | 56 | 44-46 | 56 | 56 |
| Dimensioni U.E. (LxHxP) | mm | 780x533x255 | 848x540x320 | 955x700x396 | 780x533x255 x2 | 848x540x320 x2 | 955x700x396 |
| Peso U.E. | Kg | 38 | 38 | 53 | 38 x2 | 38 x2 | 53 x2 |
| Dimensioni U.I. (LxHxP) | mm | 705x1205x505 | 705x1205x505 | 705x1205x505 | 705x1205x505 | 705x1205x505 | 705x1205x505 |
| Peso U.I. in funzione | Kg | 182 | 186 | 186 | 194 | 198 | 198 |
| Capacità volano | l | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| **CODICE U.I.** | | **00012WA10** | **00012WA20** | **00012WA30** | **00012WA40** | **00012WA50** | **00012WA60** |
| **CODICE U.E.** | | **0303602** | **2701605** | **2701606** | **0303602** | **2701605** | **2701606** |
| **PREZZO** | **Euro** | **9.190,00** | **9.540,00** | **9.920,00** | **12.080,00** | **12.780,00** | **13.550,00** |

| MODELLO | | WA 06 senza sanitario | WA 08 senza sanitario | WA 10 senza sanitario | WA 12 senza sanitario | WA 14 senza sanitario | WA 18 senza sanitario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CODICE** | | **00012WA10A** | **00012WA20A** | **00012WA30A** | **00012WA40A** | **00012WA50A** | **00012WA60A** |
| **PREZZO** | **Euro** | **8.460,00** | **8.780,00** | **9.130,00** | **11.120,00** | **11.760,00** | **12.470,00** |

# POMPA DI CALORE TRIVALENTE
# COMPATTO - WM

- produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento e condizionamento
- temperatura max dell'acqua di riscaldamento e sanitaria 55°C
- motoevaporante esterno estremamente silenzioso, con elettronica inverter e compressore DC Inverter Twin Rotary al altissima efficienza
- ottimo sistema per riscaldamento a pavimento, soffitto o parete radiante
- nessun combustibile nessuna canna fumaria
- struttura in acciaio verniciato a polvere

unità esterna con
4 piedini antivibranti
(in dotazione)

**COH**
unità esterna DC Inverter

**WM**
unità idronica

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO** versione compatta con boiler e volano termico separati

| MODELLO | | WM 06 | WM 08 | WM 10 | WM 12 | WM 14 | WM 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello U.E. | | COH2506DW | COH4502HE10 | COH6003HE10 | COH2506DW | COH4502HE10 | COH6003HE10 |
| Numero U.E. | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Potenza termica nominale | kW | 5,90 | 6,40 | 7,70 | 11,80 | 12,80 | 15,40 |
| Potenza frigorifera nominale | kW | 3,30 | 4,60 | 6,50 | 6,60 | 9,20 | 13,00 |
| Livello pressione sonora (max) | dB(A) | 44-46 | 56 | 56 | 44-46 | 56 | 56 |
| Dimensioni U.E. (LxHxP) | mm | 780x533x255 | 848x540x320 | 955x700x396 | 780x533x255 x2 | 848x540x320 x2 | 955x700x396 x2 |
| Peso U.E. | Kg | 38 | 38 | 53 | 38 x2 | 38 x2 | 53 x2 |
| Dimensioni U.I. (LxHxP) | mm | 582,5x900x481 | 582,5x900x481 | 582,5x900x481 | 582,5x900x481 | 582,5x900x481 | 582,5x900x481 |
| Peso U.I. in funzione | Kg | 73 | 76 | 76 | 85 | 88 | 88 |
| **CODICE U.I.** | | **00012WM10** | **00012WM20** | **00012WM30** | **00012WM40** | **00012WM50** | **00012WM60** |
| **CODICE U.E.** | | **0303602** | **2701605** | **2701606** | **0303602** | **2701605** | **2701606** |
| **PREZZO** | **Euro** | **7.870,00** | **8.200,00** | **8.570,00** | **10.360,00** | **10.690,00** | **11.170,00** |

| MODELLO | | WM 06 senza sanitario | WM 08 senza sanitario | WM 10 senza sanitario | WM 12 senza sanitario | WM 14 senza sanitario | WM 18 senza sanitario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CODICE** | | **00012WM10A** | **00012WM20A** | **00012WM30A** | **00012WM40A** | **00012WM50A** | **00012WM60A** |
| **PREZZO** | **Euro** | **7.250,00** | **7.550,00** | **7.890,00** | **9.540,00** | **9.840,00** | **10.280,00** |

# BOLLITORI e ACCESSORI ACQUAINVERTER

## WB - Bollitore ad alta stratificazione

Accumulo acqua calda sanitaria a stratificazione, con scambiatore solare a fascio tubiero in rame alettato. Realizzato con **trattamento di teflonatura** per alte temperature e coibentato esternamente, completo di protezione anodica al magnesio con controllo di usura. Rivestito con poliuretano morbido sp.100mm e finitura esterna in PVC.

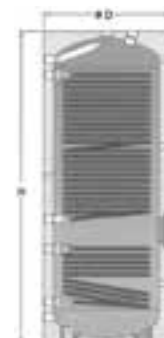
WB

| BOILER AD ALTA STRATIFICAZIONE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Capacità (lt) | Altezza max (mm) | Diametro esterno(mm) | N°flange | Scambiatore (mq) | Codice | Prezzo (Euro) |
| WB201 | 195 | 1490 | 650 | 1 | 1,5 | 00014971 | 2.055,00 |
| WB301 | 295 | 1540 | 750 | 1 | 1,5 | 00014981 | 2.265,00 |
| WB501 | 495 | 1830 | 850 | 1 | 3,2 | 00014991 | 2.590,00 |
| WB801 | 795 | 2120 | 950 | 1 | 4,3 | 00014992 | 3.180,00 |
| WB1001 | 995 | 2300 | 950 | 1 | 4,3 | 00014993 | 3.610,00 |

## BSM - Bollitore con serpentini fissi maggiorato

Bollitore per produzione ACS da pompa di calore e pannelli solari, integrabile su tutti i tipi di impianto. **Trattamento interno di vetrificazione** secondo DN4763-3 UNI10025, con protezione anodica, rivestito con isolamento poliuretano rigido iniettato sp.50mm e finitura esterna in PVC.

BSM

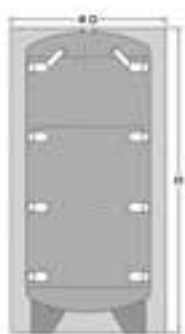
| BOILER CON SERPENTINI FISSI MAGGIORATO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Capacità (lt) | Altezza max (mm) | Diametro esterno(mm) | Scambiatore inf.-sup. (mq) | Potenza inf.-sup. (kW) | Codice | Prezzo (Euro) |
| BSM300 | 300 | 1615 | 590 | 1,2 - 3,7 | 18,5 - 29 | 00014BSM03 | 2.530,00 |
| BSM500 | 500 | 1710 | 740 | 1,8 - 5,2 | 27,5 - 44 | 00014BSM05 | 3.160,00 |

## BSE - Bollitore con serpentini estraibili

Bollitore per produzione ACS da molteplici fonti energetiche, integrabile su tutti i tipi di impianto. Realizzato in acciaio al carbonio, con **trattamento interno di vetrificazione** secondo DN4763-3 UNI10025, con protezione anodica, rivestimento con isolamento poliuretano morbido sp.100mm e finitura esterna in PVC.

| BOILER CON SERPENTINI FISSI ESTRAIBILI | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Capacità (lt) | Altezza max (mm) | Diametro esterno(mm) | N°flange | Codice | Prezzo (Euro)* |
| BSE 200 S1 | 212 | 1280 | 700 | 1 | 00014BSE01 | 1.215,00 |
| BSE 200 S2 | 212 | 1280 | 700 | 2 | 00014BSE02 | 1.455,00 |
| BSE 300 S1 | 291 | 1680 | 700 | 1 | 00014BSE03 | 1.425,00 |
| BSE 300 S2 | 291 | 1680 | 700 | 2 | 00014BSE04 | 1.670,00 |
| BSE 500 S1 | 500 | 1755 | 850 | 1 | 00014BSE05 | 1.790,00 |
| BSE 500 S2 | 500 | 1755 | 850 | 2 | 00014BSE06 | 1.975,00 |
| BSE 800 S1 | 765 | 1855 | 990 | 1 | 00014BSE07 | 2.150,00 |
| BSE 800 S2 | 765 | 1855 | 990 | 2 | 00014BSE08 | 2.335,00 |
| BSE 800 S3 | 765 | 1855 | 990 | 3 | 00014BSE09 | 2.415,00 |
| BSE 1000 S1 | 932 | 2095 | 990 | 1 | 00014BSE10 | 2.350,00 |
| BSE 1000 S2 | 932 | 2095 | 990 | 2 | 00014BSE11 | 2.430,00 |
| BSE 1000 S3 | 932 | 2095 | 990 | 3 | 00014BSE12 | 2.660,00 |

*Prezzo escluso serpentino

BSE

WACN

## WACN - Volano termico

Serbatoio di accumulo acqua circuito primario, integrabile su tutti i tipi di impianto. Accumulo per acqua riscaldamento, realizzato in acciaio al carbonio, interno non trattato, esterno verniciato, rivestito con isolamento poliuretano rigido iniettato sp.50mm (50-200lt) o poliuretano morbido sp.100mm (300-1500lt) e finitura esterna in PVC.

| VOLANO TERMICO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Capacità (lt) | Altezza max (mm) | Diametro esterno(mm) | Codice | Prezzo (Euro) |
| WACN50 | 50 | 935 | 400 | 00014WA01 | 645,00 |
| WACN100 | 100 | 1095 | 500 | 00014WA02 | 750,00 |
| WACN200 | 200 | 1395 | 550 | 00014WA03 | 955,00 |
| WACN300 | 300 | 1635 | 700 | 00014WA04 | 995,00 |
| WACN500 | 500 | 1775 | 850 | 00014WA05 | 1.175,00 |
| WACN800 | 800 | 1800 | 990 | 00014WA06 | 1.430,00 |
| WACN1000 | 1000 | 2190 | 990 | 00014WA07 | 1.675,00 |
| WACN1250 | 1250 | 2095 | 1100 | 00014WA08 | 2.000,00 |
| WACN1500 | 1500 | 2165 | 1200 | 00014WA09 | 2.290,00 |

Nota: su preventivo si eseguono versioni con capacità superiori (fino a 5000 lt)

WACN_S

## WACN_S - Volano termico con serpentino fisso

Serbatoio di accumulo acqua circuito primario, integrabile su tutti i tipi di impianto. Realizzato in acciaio al carbonio, interno non trattato, esterno verniciato, con un serpentino fisso, rivestito con isolamento poliuretano rigido iniettato sp.50mm (50-200lt) o poliuretano morbido sp.100mm (300-1500lt) e finitura esterna in PVC.

| VOLANO TERMICO CON SERPENTINO FISSO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Capacità (lt) | Altezza max (mm) | Diametro esterno(mm) | Scambiatore (mq) | Potenza assorbita (kW) | Codice | Prezzo (Euro) |
| WACN300S | 300 | 1635 | 700 | 1,8 | 43 | 00014WA04S | 1.205,00 |
| WACN500S | 500 | 1775 | 850 | 1,8 | 45 | 00014WA05S | 1.465,00 |
| WACN800S | 800 | 1800 | 990 | 2,6 | 65 | 00014WA06S | 1.855,00 |
| WACN1000S | 1000 | 2190 | 990 | 2,6 | 68 | 00014WA07S | 2.150,00 |
| WACN1250S | 1250 | 2095 | 1100 | 3,8 | 95 | 00014WA08S | 2.410,00 |
| WACN1500S | 1500 | 2165 | 1200 | 3,8 | 99 | 00014WA09S | 2.660,00 |

Nota: su preventivo si eseguono versioni con capacità superiori (fino a 5000 lt), con più serpentini fissi o estraibili

## Serpentini estraibili

Realizzato in rame alettato stagnato DN200, kit estraibile completo di flangia forata serpentino in rame stagnato, copri flangia e bulloneria.

| SERPENTINI ESTRAIBILI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello | Capacità (kW) | Superificie (mq)) | DN | Diametro | Lunghezza (mm)* | Codice | Prezzo (Euro) |
| SE121 | 36 | 1,21 | 200 | 3/4" | 420 | 00014SER01 | 355,00 |
| SE180 | 43 | 1,8 | 200 | 3/4" | 470 | 00014SER02 | 515,00 |
| SE263 | 62 | 2,63 | 200 | 3/4" | 580 | 00014SER03 | 690,00 |
| SE320 | 75 | 3,2 | 200 | 3/4" | 660 | 00014SER04 | 845,00 |
| SE454 | 108 | 4,54 | 200 | 1" | 750 | 00014SER05 | 1.275,00 |
| SE634 | 150 | 6,34 | 200 | 1" | 980 | 00014SER06 | 1.650,00 |

*la lunghezza del serpentino deve essere 10cm inferiore al diametro del bollitore

Serpentino estraibile

## Dispositivo antilegionella

Quadro IP55 con interruttore orario settimanale digitale. Dimensioni (mm) 190x140x70. Da abbinare alle resistenze elettriche.

| QUADRO ANTILEGIONELLA | | | |
|---|---|---|---|
| Modello | Capacità (kW) | Codice | Prezzo (Euro) |
| WKA002 | Quadro Antilegionella Monofase | 0001206 | 216,00 |
| WKA003 | Quadro Antilegionella Trifase | 0001207 | 276,00 |

N.B.: la resistenza elettrica con termostato deve essere ordinata separatamente

Quadro antilegionella

## Resistenze elettriche integrative

IP65 con termostato esterno e limitatore di temperatura

| RESISTENZE ELETTRICHE INTEGRATIVE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modello - Potenza | Materiale | Alim. (V) | Diametro | Lunghezza (mm) | Codice | Prezzo (Euro) |
| RE1500W | rame | 230/1/50 | 1" 1/2 | 340 | 00014REL1 | 210,00 |
| RE2000W | rame | 230/1/50 | 1" 1/2 | 390 | 00014REL2 | 235,00 |
| RE3000W | rame | 230/1/50 | 1" 1/2 | 390 | 00014REL3 | 245,00 |
| RE1500W | inox | 230/1/50 | 1" 1/2 | 320 | 00014REM1 | 295,00 |
| RE2000W | inox | 230/1/50 | 1" 1/2 | 320 | 00014REM2 | 300,00 |
| RE3000W | inox | 230/1/50 | 1" 1/2 | 320 | 00014REM3 | 305,00 |
| RE3000W | inox | 400/3/50 | 1" 1/2 | 300 | 00014RET3 | 395,00 |
| RE4500W | inox | 400/3/50 | 1" 1/2 | 450 | 00014RET4 | 425,00 |
| RE6000W | inox | 400/3/50 | 1" 1/2 | 600 | 00014RET6 | 460,00 |
| RE7500W | inox | 400/3/50 | 1" 1/2 | 700 | 00014RET7 | 475,00 |
| RE9000W | inox | 400/3/50 | 1" 1/2 | 700 | 00014RET9 | 510,00 |

Resistenza elettrica

# KIT SOLARE TERMICO ABBINATO AD ACQUAINVERTER

È possibile abbinare al modello Acquainverter monoblocco WRHL un kit solare completo di:

| KIT SOLARE TERMICO con 1 collettori ESPS210 per Acquainverter modello WRHL | Codice | N° |
|---|---|---|
| ESPS210 | 1901100 | 1 |
| Gruppo idraulico (pompa ecc) | 1902303 | 1 |
| Centralina TDC1PLUS | 1902102 | 1 |
| Vaso espansione 18LT | 1902302 | 1 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 1 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 1 |
| Tanica glicole 10lt | 1901502 | 1 |
| Supporto per 1 collettori | 1902500 | 1 |
| Accessori di collegamento idraulico 1/2 collettori | 1902401 | 1 |
| | PREZZO Euro 1.866,00 | |

| KIT SOLARE TERMICO con 1 collettore ESPS260 per Acquainverter modello WRHL | Codice | N° |
|---|---|---|
| ESPS260 | 1901101 | 1 |
| Gruppo idraulico (pompa ecc) | 1902303 | 1 |
| Centralina TDC1PLUS | 1902102 | 1 |
| Vaso espansione 18LT | 1902302 | 1 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 1 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 1 |
| Tanica glicole 10lt | 1901502 | 1 |
| Supporto per 1 collettore | 1902500 | 1 |
| Accessori di collegamento idraulico 1/2 collettori | 1902401 | 1 |
| | PREZZO Euro 1.984,00 | |

# KIT SOLARE TERMICO ABBINATO AI BOLLITORI WB

È possibile abbinare al bollitore ad alta stratificazione WB un kit solare completo di:

| KIT SOLARE TERMICO con 1 collettore ESPS210 per Bollitore ad alta stratificazione WB201 | Codice | N° |
|---|---|---|
| ESPS210 | 1901100 | 1 |
| Gruppo idraulico (pompa ecc) | 1902303 | 1 |
| Centralina TDC1PLUS | 1902102 | 1 |
| Vaso espansione 18LT | 1902302 | 1 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 1 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 1 |
| Tanica glicole 10lt | 1901502 | 1 |
| Supporto per 1 collettore | 1902500 | 1 |
| Accessori di collegamento idraulico 1/2 collettori | 1902401 | 1 |
| | PREZZO Euro 1.866,00 | |

| KIT SOLARE TERMICO con 1 collettore ESPS260 per Bollitore ad alta stratificazione WB201 | Codice | N° |
|---|---|---|
| ESPS260 | 1901101 | 1 |
| Gruppo idraulico (pompa ecc) | 1902303 | 1 |
| Centralina TDC1PLUS | 1902102 | 1 |
| Vaso espansione 18LT | 1902302 | 1 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 1 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 1 |
| Tanica glicole 10lt | 1901502 | 1 |
| Supporto per 1 collettore | 1902500 | 1 |
| Accessori di collegamento idraulico 1/2 collettori | 1902401 | 1 |
| | PREZZO Euro 1.984,00 | |

# KIT SOLARE TERMICO ABBINATO AI BOLLITORI WB

È possibile abbinare al bollitore ad alta stratificazione WB un kit solare completo di:

| KIT SOLARE TERMICO con 2 collettori ESPS260 per Bollitore ad alta stratificazione WB301 | Codice | N° |
|---|---|---|
| ESPS260 | 1901101 | 2 |
| Gruppo idraulico (pompa ecc) | 1902303 | 1 |
| Centralina TDC1PLUS | 1902102 | 1 |
| Vaso espansione 18LT | 1902302 | 1 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 1 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 1 |
| Tanica glicole 10lt | 1901502 | 1 |
| Supporto per 2 collettori | 1902501 | 1 |
| Accessori di collegamento idraulico 1/2 collettori | 1902401 | 1 |
| | **PREZZO Euro 2.759,00** | |

| KIT SOLARE TERMICO con 3 collettori ESPS210 per Bollitore ad alta stratificazione WB501 | Codice | N° |
|---|---|---|
| ESPS210 | 1901100 | 3 |
| Gruppo idraulico (pompa ecc) | 1902303 | 1 |
| Centralina TDC1PLUS | 1902102 | 1 |
| Vaso espansione 18LT | 1902302 | 1 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 1 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 1 |
| Tanica glicole 10lt | 1901502 | 1 |
| Supporto per 3 collettori | 1902502 | 1 |
| Accessori di collegamento idraulico 3 collettori | 1902402 | 1 |
| | **PREZZO Euro 3.131,00** | |

| KIT SOLARE TERMICO con 5 collettori ESPS260 per Bollitore ad alta stratificazione WB801 | Codice | N° |
|---|---|---|
| ESPS260 | 1901101 | 5 |
| Gruppo idraulico (pompa ecc) | 1902303 | 1 |
| Centralina TDC1PLUS | 1902102 | 1 |
| Vaso espansione 18LT | 1902302 | 2 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 2 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 1 |
| Tanica glicole 10lt | 1901502 | 1 |
| Supporto per 3 collettori | 1902502 | 1 |
| Accessori di collegamento idraulico 3 collettori | 1902402 | 1 |
| Supporto per 2 collettori | 1902501 | 1 |
| Accessori di collegamento idraulico 1/2 collettori | 1902401 | 1 |
| | **PREZZO Euro 5.260,00** | |

| KIT SOLARE TERMICO con 3 collettori ESPS260 per Bollitore ad alta stratificazione WB1001 | Codice | N° |
|---|---|---|
| ESPS260 | 1901101 | 6 |
| Gruppo idraulico (pompa ecc) | 1902303 | 1 |
| Centralina TDC1PLUS | 1902102 | 1 |
| Vaso espansione 18LT | 1902302 | 2 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 2 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 1 |
| Tanica glicole 10lt | 1901502 | 1 |
| Fluido termovettore glicole 1lt | 1901501 | 2 |
| Supporto per 3 collettori | 1902502 | 2 |
| Accessori di collegamento idraulico 3 collettori | 1902402 | 2 |
| | **PREZZO Euro 6.005,80** | |

# BOILER IN POMPA DI CALORE

## PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

**Boiler ACS a pompa di calore**
- bollitore per produzione di acqua calda sanitaria **in acciaio inox** - coibentazione esterna in poliuretano espanso ad alta densità - compressore rotativo ad alta efficienza con gas refrigerante ecologico R134A - rendimento ottimizzato per temperature esterne da -7°C a +43°C, funzionamento garantito da -20°C (grazie al contributo della resistenza elettrica in dotazione) fino a +46°C - completo di scambiatore solare termico integrato nel serbatoio - programma settimanale automatico per funzione anti-legionella - produzione di acqua calda sanitaria (ACS) fino a 70°C - predisposizione per canalizzazione aria opzionale fino a 10 mt

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO boiler ACS a pompa di calore | | |
|---|---|---|
| MODELLO | | EW300S |
| Tensione di alimentazione | V/f/Hz | 230/1/50 |
| Capacità serbatoio | Lt | 300 |
| Potenza termica media | kW | 3,00 |
| Consumo elettrico medio pompa di calore | kW | 0,83 |
| Riscaldatore elettrico supplementare | kW | 3,00 |
| Potenza assorbita max | kW | 4,30 |
| C.O.P. | | 3,00* |
| Tipo compressore | | ROTATIVO |
| Tipo refrigerante | Kg | R134A/1,2 |
| Dimensioni (DxH) | mm | 650x1920 |
| Peso Netto | Kg | 123 |
| Temperatura acqua in uscita nominale (min-max) | °C | 55 (38~60) |
| Connessioni ingresso/uscita acqua | Ø | 3/5” |
| Pressione sonora | dB (A) | 48 |
| Portata aria (max/med/min) | $m^3/h$ | 415/355/315 |
| Diametro attacchi aria | mm | 190 |
| Temperatura di funzionamento | °C | -20 ~ +46 |
| Tipo scambiatore solare | | AISI 316L |
| Superficie scambiatore solare | $m^2$ | 0,69 |
| Connessioni ingresso/uscita scambiatore | Ø | 3/4” |
| **CODICE U.I.** | | **0011401** |
| **PREZZO** | **Euro** | **3.236,00** |

NOTA: Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: temperatura esterna: +15°C B.S. (+12°C B.U.); Temperatura acqua ingresso serbatoio: +15°C; Temperatura acqua uscita serbatoio: +45°C
*valori espressi secondo normativa UNI EN 16147:2011, unica normativa utile al conseguimento degli incentivi previsti dal DM 28/12/2012 (Decreto Conto Termico)

boiler ACS
in pompa di calore
EW300S

| ACCESSORI INTEGRAZIONE SOLARE EW300S | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Collettore selettivo ESPS210 telaio nero 2,1 $m^2$ (fino ad esaurimento scorte) | 1901110 | 585,00 |
| Gruppo idraulico completo di pompa, degasatore, valvola per TDC1Plus | 1902303 | 581,00 |
| Centralina di controllo TDC1Plus | 1902102 | 276,00 |
| Vaso di espansione 18 lt | 1902302 | 63,00 |
| Tubo di collegamento vaso | 1902601 | 28,00 |
| Tanica glicole 10 lt | 1901502 | 99,00 |
| Base supporto vaso espansione | 1902602 | 32,00 |
| Supporto per 1 collettore | 1902500 | 158,00 |
| Accessori collegamento idraulico | 1902401 | 44,00 |
| Sensore di temperatura per centralina | H1717010 | 33,00 |

collettore solare
termico

gruppo idraulico
e centralina

| ACCESSORI DISTRIBUZIONE ARIA | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Curva 90° mandata/ripresa 90° isolata | 7001164 | 68,00 |
| Alutermoflex tubo flessibile isolato in pvc d.200 mm 10 mt | 7001003 | 129,00 |
| Raccordo maschio d.200 mm | 7001055 | 10,00 |
| Nastro adesivo alluminio ALUM 50 mt | 7001032 | 24,00 |
| Griglia metallica smaltata bianco 230x230 mm c/molla | 7001163 | 23,00 |

griglia smaltata
bianco 230x230

tubo flessibile Alutermoflex

# DRY RADIANT 80

## DEUMIDIFICATORE DA INCASSO

**Composizione unità base:**
- circuito di raffreddamento composto da batterie pre-trattamento e post-trattamento ad acqua in tubi di rame e alette in alluminio trattato
- compressore alternativo montato su molle
- capillare d'espansione
- filtro deidratato
- evaporatore e condensatore in serie con scambiatori in rame-alluminio
- ventilatore centrifugo a bassa velocità per un comfort totale in ambiente
- comando a parete con sonda di umidità

- **Versione HI**: unità scambiatore di calore supplementare per integrazione estiva

unità canalizzabile a soffitto
mod. 80H e 80H-HI

pannello per installazione
a parete verticale
mod. 80V e 80V-HI

umidostato

umidostato

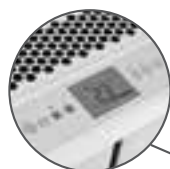
| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO - Dry Radiant | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLO** | | **80V** | **80H** | **80V-HI** | **80H-HI** |
| **TIPO** | | **INCASSO A PARETE** | **SOFFITTO CANALIZZABILE** | **INCASSO A PARETE** | **SOFFITTO CANALIZZABILE** |
| Volume indicativo trattabile | m3 | 200/250 | | | |
| Portata aria nominale | m3/h | 260 | | | |
| Portata acqua nominale totale alle batterie pre e post-trattamento (batterie collegate in parallelo) | l/h | 175 | | 210 | |
| Alimentazione elettrica | (V/ph/Hz) | 230/1/50 | | 230/1/50 | |
| Potenza nominale assorbita | W | 360 | 370 | 360 | 370 |
| Ventilatore centrifugo | | 6 velocità selezionabili | | | |
| Capacità frigorifera tot. max di integrazione | kW | - | - | 2,40 | |
| Dimensioni deumidificatore (LxHxP) | mm | 695x201x695 | 593x800x250 | 695x201x695 | 593x800x250 |
| Dimensioni Dima in legno per incasso (LxHxP) | mm | 740x222x740 | - | 740x222x740 | - |
| Peso | Kg | 37 | 40 | 37 | 40 |
| Carica gas refrigerante R134A | gr | 285 | | 300 | |
| **CODICE** | | **2005005** | **2005006** | **2005003** | **2005004** |
| **PREZZO** | | **1.537,00** | **1.630,00** | **2.660,00** | **2.735,00** |

| PREZZI DI LISTINO Accessori - optional | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Controcassa + pannello anteriore in legno MDF RAL9010 | 2005051 | 538,00 |
| Controcassa + pannello anteriore in metallo RAL9010 | 2005052 | 344,00 |
| Comando umidostato elettromeccanico a parete | 2005053 | 130,00 |
| Comando umidostato elettronico a parete | 2005057 | 287,00 |
| Scheda microprocessore base* | 2005058 | 204,00 |
| Plenum mandata versione soffitto canalizzabile | 2005056 | 98,00 |

*obbligatoria per versione base 80V e 80H

# VENTILCONVETTORE IBRIDO E RADIATORE

# V-Radiant

- massimo comfort in un'unica soluzione
- flusso d'aria a 3 vie in modalità ventilazione
- calore radiante permanente (in modalità riscaldamento)
- massima silenziosità
- pannello comandi extra full
- valvola 3 vie on-off per sistema 2 tubi

*pannello comandi extra full di serie*

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO V-Radiant | | | |
|---|---|---|---|
| MODELLO | | VR200 | VR400 |
| Resa totale raffrescamento (7°-12°) | W | 2169 | 3585 |
| Resa sensibile raffrescamento (7°-12°) | W | 1735 | 2800 |
| Resa totale raffrescamento (16°-22°) | W | 554 | 707 |
| Resa sensibile raffrescamento (16°-22°) | W | 443 | 565 |
| Resa totale in riscaldamento (50°) | W | 2498 | 3763 |
| Resa statica riscaldamento (50°) | W | 469 | 504 |
| Resa totale in riscaldamento (70°-60°) | W | 4237 | 6528 |
| Resa statica in riscaldamento (70°-60°) | W | 914 | 1266 |
| Resa totale in riscaldamento (75°-65°) | W | 4765 | 7357 |
| Resa statica in riscaldamento (75°-65°) | W | 1100 | 1421 |
| Resa totale in riscaldamento (45°-40°) | W | 2023 | 3136 |
| Resa statica in riscaldamento (45°-40) | W | 275 | 383 |
| Resa totale in riscaldamento (35°-30°) | W | 915 | 1418 |
| Resa statica in riscaldamento (35°-30°) | W | 225 | 333 |
| Portata aria minima | $m^3/h$ | 150 | 250 |
| Portata aria massima | $m^3/h$ | 400 | 750 |
| Contenuto acqua batteria | dm3 | 1,1 | 1,8 |
| Contenuto acqua radiatore | dm3 | 4,2 | 7,0 |
| Rumorosità minima | dB(A) | 0 | 0 |
| Rumorosità massima | dB(A) | 44 | 49 |
| Assorbimento elettrico ventilatore | W | 45 | 98 |
| Dimensioni (LxHxP) | mm | 578x757x160 | 894x757x160 |
| Peso netto | Kg | 35 | 45 |
| **CODICE** | | **1501501** | **1501502** |
| **PREZZO** | **Euro** | **1.043,00** | **1.281,00** |

*pannello comandi centralizzato*

*kit tubi flessibili*

| PREZZI DI LISTINO Accessori - optional (Euro) | Codice | Prezzo |
|---|---|---|
| Pannello comandi centralizzato | **1505000** | **153,00** |
| Kit tubi flessibili (2)+detentore in ottone per VR200 *per installazione a muro* | **1505001** | **60,00** |
| Kit tubi flessibili (2)+detentore in ottone per VR400 *per installazione a muro* | **1505002** | **60,00** |
| Kit tubi flessibili (2)+detentore in ottone per VR200 *per installazione dal pavimento* | **1505001F** | **60,00** |
| Kit tubi flessibili (2)+detentore in ottone per VR400 *per installazione dal pavimento* | **1505002F** | **60,00** |
| Comando umidostato elettronico | **1505008** | **135,00** |
| Kit piedini di supporto | **1505007** | **45,00** |

## CLIMATIZZATORI

# Feel LINE

## MONOSPLIT PARETE DC INVERTER

- doppia classe A per il miglior risparmio energetico
- auto-recovery per un automatico restart dopo un'interruzione di corrente
- auto-diagnosi per la ricerca automatica dei guasti
- auto-pulizia per l'eliminazione dei batteri generati dal ristagno d'acqua
- ultrasilenzioso

SIV 0912/1213/1813/2413 HE10

telecomando retroilluminato

SV 0912/1213/1813/2413 HE10

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Feel Line - versione mono split DC inverter**

| MODELLO/Model | | U.I.<br>U.E. | SIV0912HE10<br>SV0912HE10 | SIV1213HE10<br>SV1213HE10 | SIV1813HE10<br>SV1813HE10 | SIV2413HE10<br>SV2413HE10 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | | V/f/HZ | 230/1/50 | | | |
| Efficienza stagionale in Raffrescamento | Pdesign | kW | - | 3,50 | 5,30 | 6,40 |
| | SEER | | - | 6,40 | 5,60 | 5,80 |
| | Consumo energ. | kW/anno | - | 191 | 330 | 386 |
| | Etichetta energ. | | - | A++ | A+ | A+ |
| Efficienza stagionale in Riscaldamento | Pdesign | kW | - | 3,50 | 5,30 | 6,40 |
| | SCOP | | - | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| | Consumo energ. | kW/anno | - | 1289 | 1967 | 2358 |
| | Etichetta energ. | | - | A | A | A |
| Potenza frigorifera nominale (min÷max) | | kW | 2,50 (0,50÷3,20) | 3,50 (0,48÷4,00) | 5,30 (2,40÷6,10) | 6,45 (2,20÷7,00) |
| | | Btu/h | 8500 | 11900 | 18000 | 22000 |
| Potenza elettrica nominale condizionamento (min÷max) | | W | 620 (280÷120) | 990 (110÷1300) | 1600 (650÷2150) | 1940 (450÷3050) |
| Potenza termica nominale (min÷max) | | kW | 2,75 (0,80÷3,50) | 3,65 (0,65÷4,30) | 5,75 (2,50÷6,80) | 6,95 (2,30÷8,50) |
| | | Btu/h | 9400 (2750÷11950) | 12450 | 18000 | 22000 |
| Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max) | | W | 670 (310÷1350) | 950 (110÷1580) | 1540 (650÷2250) | 1860 (400÷2700) |
| Consumo annuo di energia in raffr. (500h) | | kWh | 310 | 475 | 800 | 970 |
| Consumo in standby | | W | - | 0,47 | 0,77 | 0,78 |
| EER | | | 4,03 (A) | 3,53 (A) | 3,31 (A) | 3,32 (A) |
| COP | | | 4,10 (A) | 3,84 (A) | 3,73 (A) | 3,74 (A) |
| Portata aria (smax-max-med-min-smin) | | m3/h | 600 | (650)-500-400-300-(-) | (850)-780-740-300-(-) | (1000)-800-700-600-(-) |
| Pressione sonora unità interna (smax-max-med-min-smin) | | dB(A) | 23/33/36/38 | (45)-42-39-36-(-) | (48)-46-42-37-(33) | (50)-45-39-36-(-) |
| Potenza sonora unità interna | | dB(A) | - | 58 | 57 | 63 |
| Pressione sonora unità esterna | | dB(A) | 49 | 55 | 55 | 56 |
| Potenza sonora unità esterna | | dB(A) | - | 63 | 65 | 70 |
| Dimensioni unità interna (AxLxP) | | mm | 275x845x180 | 275x845x180 | 298x945x208 | 315x1018x223 |
| Peso unità interna | | Kg | 10 | 10 | 13 | 15,5 |
| Dimensioni unità esterna (AxLxP) | | mm | 540x776x320 | 540x848x320 | 700x955x396 | 790x980x427 |
| Peso unità esterna | | Kg | 29 | 33 | 48 | 62,5 |
| Lunghezza max-min con carica standard/dislivello max | | m | 15-2/5 | 5-2/10 | 5-2/10 | 5-2/10 |
| Diametro tubazioni | | ø | 3/8"÷1/4" | 3/8"÷1/4" | 1/2"÷1/4" | 5/8"÷1/4" |
| Gas refrigerante/carica gas | | Kg | R410A/0,90 | R410A/1,15 | R410A/1,30 | R410A/2,00 |
| Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard | | gr/m | 10 | 15 | 40 | 50 |
| Temp. operativa esterna min÷max risc./cond. | | °C | | -15÷24 / 15÷46 | | |
| **CODICE** | | **U.I.<br>U.E.** | **2704011<br>2704012** | **2704023<br>2704024** | **2704025<br>2704026** | **2704027<br>2704028** |
| **PREZZO TOT.** | | **Euro** | **790,00** | **887,00** | **1.363,00** | **1.592,00** |

i dati tecnici riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825 (serie 13)

## CLIMATIZZATORI

# Feel LINE

## MULTISPLIT COMBINATI DC INVERTER

- da 1 a 4 unità interne combinate a parete, pavimento, soffitto, a cassetta o canalizzato
- gestione autonoma del clima negli ambienti tramite le singole unità interne
- le unità combinabili interne sono in pompa di calore con tecnologia DC Inverter a controllo digitale

SPVM 0913/1213/1813 HE10

SDVM 12/1813 HE10

SCVM 12/1813 HE10

SEVM 1213 HE10

comandi
(per SPVM e SEVM solo telecomando)

SFVM 1813 HE10

## Combinazioni possibili:

**Unità esterna mod. SMVD2013HE10**
con min 1 max 2 unità interne

**dual**
9K + 9K
9K + 12K

**Unità esterna mod. SMVD2813HE10**
con 2 unità interne

**dual**
9K + 9K
9K + 12K
9K + 18K
12K + 12K
12K + 18K

**Unità esterna mod. SMVTQ3413HE10**
con min 2 max 4 unità interne

| dual | trial | quadri |
|---|---|---|
| 9K + 9K | 9K + 9K + 9K | 9K + 9K + 9K + 9K |
| 9K + 12K | 9K + 9K + 12K | 9K + 9K + 9K + 12K |
| 9K + 18K | 9K + 9K + 18K | 9K + 9K + 9K + 18K |
| 12K + 12K | 9K + 12K + 12K | 9K + 9K + 12K + 12K |
| 12K + 18K | 9K + 12K + 18K | 9K + 12K + 12K + 12K |
| 18K + 18K | 9K + 18K + 18K | |
| | 12K + 12K + 12K | |
| | 12K + 12K + 18K | |

DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Feel Line - versione multi split combinati DC inverter

| MODELLO/Model | U.I. | PARETE | | | PAVIMENTO | PAVIM./SOFFIT. | CASSETTE | | CANALIZZATO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SPVM0913HE10 | SPVM1213HE10 | SPVM1813HE10 | SEVM1213HE10 | SFVM1813HE10 | SCVM1213HE10 | SCVM1813HE10 | SDVM1213HE10 | SDVM1813HE10 |
| Alimentazione elettrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | | 230/1/50 | |
| Potenza frigorifera nominale (min÷max) | kW | 2,60 | 3,50 | 5,30 | 3,50 | 5,00 | 3,50 | 5,00 | 3,50 | 5,00 |
| | BTU/h | 8900 | 11950 | 18100 | 12000 | 17100 | 12000 | 17100 | 12000 | 17100 |
| Potenza termica nominale (min÷max) | kW | 2,80 | 3,80 | 5,80 | 3,80 | 5,50 | 3,85 | 5,50 | 3,85 | 5,50 |
| | BTU/h | 9600 | 13000 | 19800 | 13000 | 18800 | 13150 | 18800 | 13150 | 18800 |
| Portata aria (smax/max/ mmax/med/mmin/min/smin) | m3/h | 500/420/ -/400/-/300/- | 630/530/ -/430/-/330/- | 850/780 650/500 | 600/520/ 480/440/360/280 | -/950/ -/-/-/- | -/680/ -/-/-/- | -/680/ -/-/-/- | -/500/ -/-/-/- | -/700/ -/-/-/- |
| Pressione sonora (smax/max/ mmax/med/mmin/min/smin) | dB(A) | 40/37/ -/35/-/32/- | 42/39/ -/36/-/33/- | 45/42/ -/37/-/33/- | 42/40/ 38/37/35/32/27 | -/45/ -/-/-/40/- | -/37/ -/-/-/33/- | -/37/ -/-/-/33/- | -/39/ -/-/-/32/- | -/41/ -/-/-/33/- |
| Potenza sonora (smax/max/ mmax/med/mmin/min/smin) | dB(A) | 55/52/ -/50/-/47/- | 57/54/ -/51/-/48/- | 60/57 52/48 | 57/55/ 53/52/50/47/42 | -/55/ -/-/-/50/- | -/47/ -/-/-/43/- | -/47/ -/-/-/43/- | -/49/ -/-/-/42/- | -/50/ -/-/-/43/- |
| Dimensioni (LxPxA) | mm | 794x186x265 | 848x189x274 | 945x208x298 | 700x215x600 | 1220x225x700 | 570x570x240 | 570x570x240 | 700x615x200 | 900x615x200 |
| Peso | Kg | 9 | 10 | 13 | 15 | 40 | 25 | 25 | 23 | 27 |
| Diametro tubo liquido | mm(inch") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
| Diametro tubo gas | mm(inch") | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 12,7 (1/2") | 9,52 (3/8") | 12,7 (1/2") | 9,52 (3/8") | 12,7 (1/2") | 9,52 (3/8") | 12,7 (1/2") |
| Dimensioni griglia (LxPxA) | mm | - | - | - | - | - | 650x650x50 | 650x650x50 | - | - |
| Peso griglia | Kg | - | - | - | - | - | 2,5 | 2,5 | - | - |
| **CODICE** | | **2702020** | **2702021** | **2702022** | **2702422** | **2702122** | **2702321 griglia 2702499** | **2702322 griglia 2702499** | **2702221** | **2702222** |
| **PREZZO** | **Euro** | **267,00** | **299,00** | **346,00** | **462,00** | **707,00** | **611,00 griglia 102,00** | **640,00 griglia 102,00** | **497,00** | **611,00** |



per dettagli tecnici visionare brochure del prodotto

# CLIMATIZZATORI

# Feel LINE

## MULTISPLIT COMBINATI DC INVERTER

- da 1 a 4 unità interne combinate a parete, pavimento, soffitto, a cassetta o canalizzato
- gestione autonoma del clima negli ambienti tramite le singole unità interne
- le unità combinabili interne sono in pompa di calore con tecnologia DC Inverter a controllo digitale

SMVD 2813/
SMVTQ 3413 HE10

SMVD 2013 HE10

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Feel Line - versione multi split combinati DC inverter | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO/Model | | U.E. | SMVD 2013 HE10 | SMVD 2813 HE10 | SMVTQ 3413 HE10 |
| Numero di attacchi per unità interne | | | 2 | 2 | 4 |
| Alimentazione elettrica | | V/Ph/Hz | 230/1/50 | | |
| Efficienza stagionale in Raffrescamento | Pdesign | kW | 5,00 | 7,00 | 8,00 |
| | SEER | | 5,60 | 5,10 | 5,10 |
| | Consumo energ. | kW/anno | 313 | 480 | 549 |
| | Etichetta energ. | | A+ | A | A |
| Efficienza stagionale in Riscaldamento | Pdesign | kW | 4,60 | 5,80 | 7,00 |
| | SCOP | | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| | Consumo energ. | kW/anno | 1695 | 2137 | 2579 |
| | Etichetta energ. | | A | A | A |
| Potenza frigorifera nominale (min÷max) | | kW | 5,00 (2,05÷6,20) | 7,50 (2,20÷-10,00) | 8,10 (2,20÷10,00) |
| | | BTU/h | 17100 (7000÷21300) | 25600 (7500÷34400) | 27600 (7500÷34400) |
| Potenza elettrica nominale in condizionamento (min÷max) | | kW | 1,54 (0,50÷2,55) | 2,32 (0,65÷4,55) | 2,49 (0,65÷4,55) |
| Potenza termica nominale (min÷max) | | kW | 5,60 (2,50÷6,65) | 8,20 (3,60÷11,00) | 9,30 (2,80÷11,00) |
| | | BTU/h | 19100 (8500÷22850) | 28000 (12300÷37800) | 32000 (9600÷37800) |
| Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max) | | kW | 1,50 (0,58÷2,70) | 2,56 (0,98÷3,95) | 2,50 (0,98÷3,95) |
| EER/COP | | | 3,25/3,73 | 3,23/3,71 | 3,25/3,72 |
| Portata aria | | $m^3/h$ | 3200 | 4000 | 4000 |
| Pressione sonora/Potenza sonora | | dB(A) | 56/63 | 58/68 | 58/68 |
| Dimensioni (LxPxA) | | mm | 963x396x700 | 1001x427x790 | 1001x427x790 |
| Peso | | Kg | 50 | 63 | 65 |
| Lungh. tubazioni (carica standard/carica aggiuntiva/singola tub. con carica aggiuntiva) | | m | 5/20/20 | 5/30/20 | 5/70/20 |
| Dislivello massimo | | m | 10 | 10 | 10 |
| Diametro tubazioni (liquido-gas) | | mm (inch") | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") | 6,35 (1/4") - 9,52 (3/8") |
| Gas refrigerante/GWP/carica standard/carica aggiuntiva | | tipo-GWP-Kg-gr/m | R410A-1975-1,40-15 | R410A-1975-2,00-15 | R410A-1975-2,20-15 |
| Temperatura operativa esterna min÷max risc./cond. | | °C | -15÷24 / -15÷48 | | |
| **CODICE** | | | **2702520** | **2702521** | **2702523** |
| **PREZZO** | | **Euro** | **1.102,00** | **1.471,00** | **1.753,00** |

si vedano le combinazioni possibili nel Depliant Feel Line

| PREZZI DI LISTINO Accessori - optional (Euro) | Codice | Prezzo |
|---|---|---|
| Sezione bocchette circolari SDVM1213 a 2 uscite Ø 160 mm | 2702495 | **120,00** |
| Sezione bocchette circolari SDVM1813 18 a 3 uscite Ø 200 mm | 2702496 | **145,00** |

i dati tecnici riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825

# CLIMATIZZATORI

## MONOSPLIT PAVIMENTO DC INVERTER

- doppia classe A per il miglior risparmio energetico
- auto-recovery per un automatico restart dopo un'interruzione di corrente
- auto-diagnosi per la ricerca automatica dei guasti
- auto-pulizia per l'eliminazione dei batteri generati dal ristagno d'acqua
- ultrasilenzioso

SIEV 0913 /1213 HE10

telecomando retroilluminato

SEV 0913 /1213 HE10

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Feel line - unità split pavimento DC Inverter**

| MODELLO | | U.I.<br>U.E. | SIEV0913HE10<br>SEV0913HE10 | SIEV1213HE10<br>SEV1213HE10 |
|---|---|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | | V/f/HZ | 230/1/50 | |
| Efficienza stagionale in Raffrescamento | Pdesign | kW | 2,60 | 3,50 |
| | SEER | | 6,10 | 6,10 |
| | Consumo energ. | kWh/anno | 149 | 201 |
| | Etichetta energ. | | A++ | A++ |
| Efficienza stagionale in Riscaldamento | Pdesign | kW | 2,70 | 3,50 |
| | SCOP | | 3,80 | 3,80 |
| | Consumo energ | kWh/anno | 995 | 1289 |
| | Etichetta energ. | | A | A |
| Potenza frigorifera nominale (min÷max) | | kW<br>Btu/h | 2,60 (0,45÷3,20)<br>8870 | 3,50 (0,60÷3,95)<br>11900 |
| Potenza elettrica nominale condizionamento (min÷max) | | kW | 0,72 (0,20÷1,20) | 1,05 (0,22÷1,40) |
| Potenza termica nominale (min÷max) | | kW<br>Btu/h | 2,75 (0,45÷3,75)<br>9400 | 3,75 (0,60÷4,70)<br>12800 |
| Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max) | | kW | 0,72 (0,20÷1,55) | 1,00 (0,22÷1,58) |
| Consumo annuo di energia in raffr. (500h) | | kWh | - | - |
| Consumo in standby | | W | - | - |
| EER | | | 3,61 | 3,33 |
| COP | | | 3,82 | 3,75 |
| Portata aria (smax-max-med-min-smin) | | $m^3/h$ | 500-430-410-370-330<br>280-250 | 600-520-480-440-400<br>360-280 |
| Pressione sonora unità interna (smax-max-med-min-smin) | | dB(A) | 40-38-36-33-30-26-24 | |
| Potenza sonora unità inte | | dB(A) | 51-48-46-43-40-35-32 | |
| Pressione sonora unità esterne | | dB(A) | 50 | 53 |
| Potenza sonora unità esterna | | dB(A) | 61 | 63 |
| Dimensioni unità interna (AxLxP) | | mm | 600x700x215 | 600x700x215 |
| Peso unità interna | | Kg | 15 | 15 |
| Dimensioni unità esterna (AxLxP) | | mm | 540x776x320 | 540x848x320 |
| Peso unità esterna | | Kg | 31 | 33 |
| Lungh. max-min carica standard/lungh. max carica aggiuntiva/dislivello max | | m | 2-6/15 | 2-6/20 |
| Diametro tubazioni | | ø | - | - |
| Gas refrigerante/carica gas | | Kg | R410A/0,9 | R410A/1,15 |
| Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard | | gr/m | - | - |
| Temp. operativa esterna min÷max risc./cond. | | °C | -15÷24 / 15÷48 | |
| **CODICE** | | **U.I.<br>U.E.** | **2705001<br>2705002** | **2705003<br>2705004** |
| **PREZZO** | | **Euro** | **1095,00** | **1.130,00** |

i dati tecnici riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825

## CLIMATIZZATORI

# MONOSPLIT PAVIMENTO-SOFFITTO DC INVERTER

- design moderno ed arrotondato
- semplicità d'uso e di manutenzione
- innumerevoli possibilità di applicazione
- grande silenziosità nel funzionamento
- prestazioni in riscaldamento anche a -15°C e fino a 50 m di lunghezza linee frigorifere

MSV 1813 HE10 MSV 2413 HE10 MSV 3613 HE10

FSV 1813/2413 HE10

comando (optional)

telecomando di serie

FSV 3613 HE10

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Medie potenze - unità split pavimento-soffitto DC inverter**

| MODELLO/Model | | U.I.<br>U.E. | FSV 1813 HE10<br>MSV 1813 HE10 | FSV 2413 HE10<br>MSV 2413 HE10 | FSV 3613 HE10<br>MSV 3613 HE10 |
|---|---|---|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | | V/f/HZ | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 |
| Efficienza stagionale in Raffrescamento | Pdesign | kW | 5,00 | 7,00 | 10,00 |
| | SEER | | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| | Consumo energ. | kW/anno | 343 | 480 | 687 |
| | Etichetta energ. | | A | A | A |
| Efficienza stagionale in Riscaldamento | Pdesign | kW | 4,50 | 7,00 | 10,40 |
| | SCOP | | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| | Consumo energ. | kW/anno | 1658 | 2579 | 3832 |
| | Etichetta energ. | | A | A | A |
| Potenza frigorifera nominale (min÷max) | | kW | 5,00 (1,60-5,80) | 7,00 (2,40-8,20) | 10,00 (3,20-11,50) |
| | | Btu/h | 18200 (5500-19900) | 24000 (8200-28200) | 34400 (11000-39500) |
| Potenza elettrica nominale condizionamento (min÷max) | | W | 1,55 (0,55-1,75) | 2,18 (0,85-2,50) | 3,10 (0,85-4,60) |
| Potenza termica nominale (min÷max) | | kW | 5,60 (1,40-6,80) | 8,00 (2,40-9,00) | 12,00 (2,90-14,50) |
| | | Btu/h | 21100 (4800-23400) | 27300 (8250-30900) | 41250 (9950-49900) |
| Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max) | | W | 1,55 (0,50-1,90) | 2,21 (0,80-2,75) | 3,30 (0,65-4,80) |
| EER | | | 3,23 | 3,21 | 3,23 |
| COP | | | 3,61 | 3,62 | 3,64 |
| Portata aria (a-m-b UI/UE) | | m3/h | 1000/3200 | 1200/4000 | 1900/5100 |
| Pressione sonora unità interna (a/m/b velocità mandata) | | dB(A) | 44/42/38/32 | 48/46/40 | 54/53/51/46 |
| Potenza sonora unità interna | | dB(A) | 58 | 62 | 65 |
| Pressione sonora unità esterna | | dB(A) | 56 | 58 | 63 |
| Potenza sonora unità esterna | | dB(A) | 64 | 65 | 70 |
| Dimensioni unità interna (LxPxA) | | mm | 1220x700x225 | 1220x700x225 | 1420x700x245 |
| Peso unità interna | | Kg | 39 | 43 | 48 |
| Dimensioni unità esterna (LxPxA) | | mm | 955x396x700 | 980x427x790 | 1107x440x1100 |
| Peso unità esterna | | Kg | 47 | 67 | 98 |
| Lunghezza tubazioni carica standard/carica aggiuntiva/dislivello max | | m | 6/20/15 | 6/30/15 | 6/50/15 |
| Diametro tubazioni (liquido-gas) | | ø | 6,35(1/4") - 12,7(1/2") | 9,52(3/8") - 15,8(5/8") | 9,52(3/8") - 15,8(5/8") |
| Gas refrigerante/GWP-carica gas | | Kg | R410A/1975 - 1,40 | R410A - 2,20 | R410A/1975 - 3,50 |
| Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard | | gr/m | 30 | 60 | 60 |
| Temp. operativa esterna min÷max risc./cond. | | °C | -15÷24 / -15÷46 | -15÷24 / 15÷46 | -15÷24 / -15÷46 |
| **CODICE** | | **U.I.** | **2701123** | **2701124** | **2701125** |
| | | **U.E.** | **2701522** | **2701523** | **2701524** |
| **PREZZO TOT.** | | **Euro** | **1.947,00** | **2.314,00** | **3.329,00** |

i dati tecnici riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825

# CLIMATIZZATORI

## MONOSPLIT CANALIZZABILE DC INVERTER

- dimensioni compatte
- semplicità d´uso e di manutenzione
- prestazioni in riscaldamento anche a -15°C e fino a 50m di lunghezza linee frigorifere
- innumerevoli possibilità di applicazione

DSV 1213/1813 HE10

DSV 2413 HE10

DSV 3613 HE10

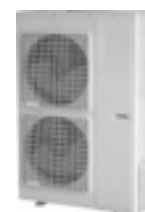
telecomando (optional)

DSV 4813/6013 HE10

comando di serie

MSV 1213 HE10

MSV 1813 HE10

MSV 2413 HE10

MSV 3613 HE10

MSV 4813/ 6013 HE10

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Medie potenze - unità split canalizzabili DC inverter**

| MODELLO/Model | | U.I.<br>U.E. | DSV 1213 HE10<br>MSV 1213 HE10 | DSV 1813 HE10<br>MSV 1813 HE10 | DSV 2413 HE10<br>MSV 2413 HE10 | DSV 3613 HE10<br>MSV 3613 HE10 | DSV 4813 HE10<br>MSV 4813 HE10 | DSV 6013 HE10<br>MSV 6013 HE10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | | V/f/HZ | 230/1/50 | | | 400/3/50 | | |
| Efficienza stagionale in Raffrescamento | Pdesign | kW | 3,50 | 5,00 | 7,00 | 10,00 | 14,00 | 16,00 |
| | SEER | | 5,60 | 5,60 | 5,60 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| | Consumo energ. | kW/anno | 241 | 343 | 480 | 687 | 961 | 1098 |
| | Etichetta energ. | | A | A | A | A | A | A |
| Efficienza stagionale in Riscaldamento | Pdesign | kW | 3,00 | 4,50 | 7,00 | 10,40 | 11,90 | 13,00 |
| | SCOP | | 4,00 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| | Consumo energ. | kW/anno | 1106 | 1658 | 2579 | 3832 | 4385 | 4790 |
| | Etichetta energ. | | A | A | A | A | A | A |
| Potenza frigorifera nominale (min÷max) | | kW | 3,50 (0,90÷3,90) | 5,00 (1,60÷5,80) | 7,00 (2,20÷8,50) | 10,00 (3,20÷11,50) | 14,00 (6,00÷14,50) | 16,00 (6,80÷17,50) |
| | | Btu/h | 12000 (3000÷12600) | 18200 (5500÷19900) | 24000 (7500÷29200) | 34400(11000÷39500) | 48100(20600÷49500) | 54600(16400÷60200) |
| Potenza elettrica nominale condizionamento (min÷max) | | kW | 1,09 (0,20÷1,40) | 1,55 (0,55÷1,75) | 2,18 (0,85÷2,50) | 3,12 (0,85÷4,60) | 5,10 (1,40÷5,60) | 5,60 (1,40÷6,60) |
| Potenza termica nominale (min÷max) | | kW | 3,80 (0,90÷4,10) | 5,60 (1,40÷6,80) | 8,00 (2,40÷9,50) | 12,00 (2,90÷14,50) | 15,50 (5,20÷17,00) | 16,50 (5,30÷18,80) |
| | | Btu/h | 13000(3000÷14000) | 21100(4800÷23400) | 27500(8250÷32650) | 41250(9950÷49900) | 55000(17900÷58000) | 56300(18100÷64650) |
| Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max) | | kW | 1,05 (0,22÷1,20) | 1,55 (0,50÷1,90) | 2,21 (0,80÷2,75) | 3,32 (0,65-4,80) | 4,50 (1,30-5,50) | 4,57 (1,30-6,40) |
| EER | | | 3,21 | 3,23 | 3,21 | 3,21 | 2,75 | 2,86 |
| COP | | | 3,62 | 3,61 | 3,62 | 3,61 | 3,44 | 3,61 |
| Portata aria (UI/UE) | | m3/h | 750/- | 1000/3700 | 1400/4000 | 2100/5100 | 2400/6600 | 3000/- |
| Pressione sonora unità interna (a/m/b velocità mandata) | | dB(A) | 37/36/34/28 | 40/39/36/38 | 47/46/44/40 | 53/52/48/44 | 55/53/49/45 | 57/56/54/49 |
| Potenza sonora unità interna | | dB(A) | 58 | 59 | 64 | 64 | 68 | 71 |
| Pressione sonora unità esterna | | dB(A) | - | 56 | 57 | 59 | 59 | 63 |
| Potenza sonora unità esterna | | dB(A) | 62 | 64 | 65 | 70 | 70 | 70 |
| Dimensioni unità interna (LxPxA) | | mm | 998x721x266 | 998x721x266 | 1239x558x268 | 1226x775x290 | 1340x751x350 | 1340x751x350 |
| Peso unità interna | | Kg | 33 | 33 | 34 | 46 | 56 | 57 |
| Dimensioni unità esterna (LxPxA) | | mm | 848x320x540 | 955x396x700 | 980x427x790 | 1107x440x1100 | 958x412x1349 | 1085x427x1365 |
| Peso unità esterna | | Kg | 35 | 47 | 67 | 98 | 114 | 126 |
| Lung. tubi carica standard/carica aggiuntiva/dislivello max | | m | 7/20/15 | 5/20/15 | 5/30/15 | 10/50/15 | 10/50/30 | 10/50/30 |
| Diametro tubazioni (liquido-gas) | | ø | 6,35(1/4")-9,52(3/8") | 6,35(1/4")-12,7(1/2") | 9,52(3/8")-15,8(5/8") | 9,52(3/8")-15,8(5/8") | 9,52(3/8")-15,8(5/8") | 9,52(3/8")-15,8(5/8") |
| Gas refrigerante/GWP-carica gas | | Kg | R410A/1975-1,20 | R410A/1975-1,40 | R410A/1975-2,20 | R410A/1975-3,50 | R410A/1975-4,00 | R410A/1975-5,00 |
| Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard | | gr/m | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Temp. operativa esterna min÷max risc./cond. | | °C | -15÷48 / -15÷24 | | | -15÷48 / -15÷24 | | |
| **CODICE** | | **U.I.** | **2701222** | **2701223** | **2701224** | **2701225** | **2701226** | **2701227** |
| | | **U.E.** | **2701521** | **2701522** | **2701523** | **2701524** | **2701525** | **2701526** |
| **PREZZO TOT.** | | **Euro** | **1.354,00** | **1.819,00** | **2.258,00** | **3.430,00** | **4.043,00** | **4.533,00** |

| PREZZI DI LISTINO Accessori - optional (Euro) | Codice | Prezzo |
|---|---|---|
| Sezione bocchette circolari Silver mod. 12/1813 a 3 uscite d. 200 mm | 2701902 | **145,00** |
| Sezione bocchette circolari Silver mod. 24/6013 a 3/5 uscite d. 200 mm | 2701907 | **180,00** |

i dati tecnici riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825

# CLIMATIZZATORI

# feel LINE

## MONOSPLIT CASSETTA DC INVERTER

- telecomando a raggi infrarossi con LCD display
- grande silenziosità nel funzionamento
- ventilazione su 4 lati
- pompa per scarico condensa
- semplicità d'uso e manutenzione

CSV 1813 HE10

CSV 4813 HE10

CSV 2413 / 3613 HE10

comando (optional)

telecomando di serie

MSV 1813 HE10

MSV 2413 HE10

MSV 3613 HE10

MSV 4813 HE10

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Medie potenze - unità split a cassetta DC inverter**

| MODELLO/Model | | U.I.<br>U.E. | CSV 1813 HE10<br>MSV 1813 HE10 | CSV 2413 HE10<br>MSV 2413 HE10 | CSV 3613 HE10<br>MSV 3613 HE10 | CSV 4813 HE10<br>MSV 4813 HE10 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | | V/f/HZ | 230/1/50 | | 400/3/50 | |
| Efficienza stagionale in Raffrescamento | Pdesign | kW | 5,00 | 7,00 | 10,00 | 14,00 |
| | SEER | | 5,1 | 5,1 | 5,10 | 5,10 |
| | Consumo energ. | kW/anno | 344 | 480 | 687 | 961 |
| | Etichetta energ. | | A | A | A | A |
| Efficienza stagionale in Riscaldamento | Pdesign | kW | 4,50 | 7,20 | 10,40 | 11,80 |
| | SCOP | | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| | Consumo energ. | kW/anno | 1658 | 2653 | 3832 | 4348 |
| | Etichetta energ. | | A | A | A | A |
| Potenza frigorifera nominale (min÷max) | | kW | 5,00 (1,60-5,80) | 7,00 (2,40-8,20) | 10,00 (3,20-11,50) | 14,50 (6,00-14,80) |
| | | Btu/h | 18200 (5500-19900) | 24000 (8200-28200) | 34400 (11000-39500) | 49500 (20600-50900) |
| Potenza elettrica nominale condizionamento (min÷max) | | W | 1,55 (0,55-1,75) | 2,18 (0,85-2,50) | 3,10 (0,75-4,50) | 4,45 (1,30-5,50) |
| Potenza termica nominale (min÷max) | | kW | 5,50 (1,40-6,50) | 8,00 (2,40-9,00) | 12,50 (2,90-14,50) | 16,50 (5,20-18,00) |
| | | Btu/h | 18900 (4800-22300) | 27500 (8250-30950) | 42650 (10000-49900) | 56300 (17900-61900) |
| Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max) | | W | 1,55 (0,50-1,90) | 2,21 (0,80-2,75) | 3,40 (0,60-4,80) | 4,40 (1,20-5,40) |
| EER | | | 3,23 | 3,21 | 3,23 | 3,26 |
| COP | | | 3,61 | 3,62 | 3,68 | 3,75 |
| Portata aria (UI/UE) | | m3/h | 760/3700 | 1300/4000 | 1860 | 2300 |
| Pressione sonora unità interna (a/m/b velocità mandata) | | dB(A) | 36/34/28/26 | 47/46/42/37 | 51/49/46/41 | 53/52/47/41 |
| Potenza sonora unità interna | | dB(A) | 58 | 60 | 63 | 64 |
| Pressione sonora unità esterna | | dB(A) | 56 | 57 | 63 | 63 |
| Potenza sonora unità esterna | | dB(A) | 64 | 65 | 70 | 70 |
| Dimensioni unità interna (LxPxA) /Dimensioni griglia (LxPxA) | | mm | 596x596x240 / 650x650x50 | 840x840x240 / 950x950x60 | 840x840x320 / 950x950x60 | 840x840x320 / 1040x1040x65 |
| Peso unità interna | | Kg | 20 | 26 | 31 | 43 |
| Dimensioni unità esterna (LxPxA) | | mm | 955x396x700 | 980x427x790 | 1107x440x1100 | 958x412x1349 / 1040x1040x65 |
| Peso unità esterna | | Kg | 47 | 67 | 98 | 114 |
| Lunghezza tubazioni carica standard/carica aggiuntiva/dislivello max | | m | 7/20/15 | 7/30/15 | 7/30/15 | 10/50/30 |
| Diametro tubazioni (liquido-gas) | | ø | 6,35(1/4") - 12,7(1/2") | 9,52(3/8") - 15,8(5/8") | 9,52(3/8") - 15,8(5/8") | 9,52(3/8") - 15,8(5/8") |
| Gas refrigerante/GWP-carica gas | | Kg | R410A/1975 - 1,40 | R410A/1975 - 2,20 | R410A/1975 - 3,50 | R410A/1975 - 4,0 |
| Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard | | gr/m | 30 | 60 | 60 | 60 |
| Temp. operativa esterna min÷max risc./cond. | | °C | -15÷48 / -15÷24 | | -15÷48 / -15÷24 | |
| **CODICE** | | **U.I.** | **2701023** | **2701024** | **2701025** | **2701026** |
| | | **U.E.** | **2701522** | **2701523** | **2701524** | **2701525** |
| | | **griglia** | **2701495** | **2701496** | **2701496** | **2701494** |
| **PREZZO TOT.** | | **Euro** | **2.041,00** | **2.397,00** | **3.387,00** | **4.010,00** |

i dati tecnici riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825


per dettagli tecnici visionare brochure del prodotto

# MONOSPLIT PARETE DC INVERTER

- design elegante
- tecnologia giapponese di nuova generazione
- elevata silenziosità
- efficienza energetica
- funzione di pompa di calore

SKIV 0915/1413/1815 GHP-10

SKEV 0915/1413/1815 GHP-10

telecomando

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Syntek - versione mono split DC inverter**

| MODELLO/Model | | U.I.<br>U.E. | SKIV 0915 GHP-10<br>SKEV 0915 GHP-10 | SKIV 1413 GHP-10<br>SKEV 1413GHP-10 | SKIV 1815 GHP-10<br>SKEV 1815 GHP-10 |
|---|---|---|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | | V/f/HZ | 230/1/50 | | |
| Potenza frigorifera nominale (min÷max) | | kW | 2,60 (0,60-2,80) | 3,50 (0,60-3,90) | 5,30 (1,30-6,60) |
| | | Btu/h | 8900 (2000-9600) | 12000 (2000-13400) | |
| Potenza elettrica nominale condizionamento (min÷max) | | W | 800 (120-1300) | 1170 (185-1400) | 1600 (380-2650) |
| Potenza termica nominale (min÷max) | | kW | 2,75 (0,60-3,00) | 4,00 (0,88-4,40) | 5,95 (1,10-6,80) |
| | | Btu/h | 9400 (2000-10200) | 13700 (300-15100) | 19900 (3800-23400) |
| Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max) | | W | 750 (120-1400) | 1,20 (0,25-1,55) | 1600 (350-2650) |
| EER | | | 3,25 | 2,99 | 3,31 |
| COP | | | 3,70 | 3,33 | 3,72 |
| Efficienza stagionale in Raffrescamento (EN 14825) | Pdesign | kW | 2,50 | 3,5 | 5,2 |
| | SEER | | 5,80 | 6,1 | 6,10 |
| | Consumo energ. | kWh/anno | 151 | 201 | 298 |
| | Etichetta Energetica | | A+ | A++ | A++ |
| Efficienza stagionale in Riscaldamento (EN 14825) | Pdesign | kW | 2,50 | 3,2 | 4,5 |
| | SCOP | | 4,00 | 3,8 | 4,00 |
| | Consumo energ. | kWh/anno | 875 | 1120 | 1575 |
| | Etichetta energetica | | A+ | A | A+ |
| Portata aria (max) | | $m^3/h$ | 500 | 580 | 850 |
| Pressione sonora unità interna | | dB(A) | 38 | 42 | 45 |
| Pressione sonora unità esterna | | dB(A) | 50 | 53 | 56 |
| Dimensioni unità interna (AxLxP) | | mm | 265x790x174 | 275x845x180 | 298x940x200 |
| Peso unità interna | | Kg | 9 | 9 | 12 |
| Dimensioni unità esterna (AxLxP) | | mm | 540x776x320 | 540x776x320 | 700x955x396 |
| Peso unità esterna | | Kg | 28 | 29 | 45 |
| Lunghezza max/lunghezza min | | m | 15/5 | 15/5 | 25/5 |
| Diametro tubazioni | | ø | 6,35 (1/4")-9,52 (3/8") | 6,35 (1/4")-9,52 (3/8") | 1/4"-1/2" |
| Refrigerante | | tipo/gr | R410A/0,70 | R410A/0,85 | R410A/1,35 |
| Temp. operativa esterna min÷max risc./cond. | | °C | -15÷24 / -15÷48 | -10÷46 / -10÷24 | -20÷24 / -15÷48 |
| **CODICE** | | | **2402021<br>2402022** | **2402013<br>2402014** | **2402025<br>2402026** |
| **PREZZO** | | **Euro** | **630,00** | **676,00** | **1.173,00** |

i dati tecnici riportati fanno riferimento alle normative europee EN14511 e EN14825

## MONOSPLIT PARETE ON-OFF

•design elegante con riprese aria dall'alto per un minimo impatto estetico•elevata silenziosità•tecnologia innovativa•efficienza energetica

## DUALSPLIT PARETE ON-OFF

•versatilità di impiego•massimo comfort•regolazione elettronica separata•efficienza energetica grazie ai compressori e circuiti frigoriferi indipendenti

SKWL 1812 GHP-10

SKWL 2801 GHP-10

telecomando

SKDW 0902 / 1202 GHP-10

SKED 2102 GHP-10

telecomando

DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Syntek - versione mono on-off

| MODELLO/Model | U.I.<br>U.E. | SKWL 1812 GHP-10<br>SKE 1812 GHP-10 | SKWL 2801 GHP-10<br>SKE 2801 GHP-10 |
|---|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | V/f/HZ | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Potenza frigorifera nominale | kW | 5,30 | 7,35 |
| | Btu/h | 18.100 | 25.280 |
| Potenza elettrica nominale condizionamento | W | 1.600 | 2.520 |
| Potenza termica nominale | kW | 5,85 | 8,25 |
| | Btu/h | 19.960 | 28.380 |
| Potenza elettrica nominale in riscaldamento | W | 1.620 | 2.350 |
| EER | | 3,31 (A) | 2,92 (C) |
| COP | | 3,61 (A) | 3,50 (B) |
| Portata aria (max) | $m^3/h$ | 850 | 1.200 |
| Pressione sonora unità interna min/med/max | dB(A) | 33/37/41/44 | 46/47/49 |
| Pressione sonora unità esterna | dB(A) | 54 | 58 |
| Dimensioni unità interna (LxHxP) | mm | 940x298x200 | 1178x326x227 |
| Peso unità interna | Kg | 13 | 17,5 |
| Dimensioni unità esterna (LxHxP) | mm | 913x680x378 | 1006x847x420 |
| Peso unità esterna | Kg | 46 | 72 |
| Lunghezza max/lunghezza min linea frigo | m | 5/2 | 5/3,5 |
| Diametro tubazioni | ø | 12,70mm(1/2")-6,35(1/4") | 9,52mm(3/8")-15,88mm(5/8") |
| Refrigerante | tipo/gr | R410A/1.400 | R410A/2.450 |
| Temp. operativa esterna min÷max risc./cond. | °C | | -5÷24 / 15÷46 |
| **CODICE** | **U.I.<br>U.E.** | **2401015<br>2401016** | **SK0401017<br>SK0401018** |
| **PREZZO** | **Euro** | ~~895,00~~ | ~~1.430,00~~ |

DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Syntek - versione dualsplit on-off

| MODELLO/Model | U.I.<br>U.E. | SKDW 0902+1202 GHP-10<br>SKED 2102 GHP-10 |
|---|---|---|
| Potenza frigorifera | kW | 2,70+3,55 |
| | BTU/h | 9.290+12.210 |
| EER | | 2,91 |
| Potenza elettrica in condizionamento | W | 950 + 1.200 |
| Potenza termica | kW | 2,85+3,60 |
| | BTU/h | 9.800+12.380 |
| COP | | 3,26 |
| Potenza elettrica in riscaldamento | W | 900 + 1.100 |
| Alimentazione elettrica | V/f/HZ | 230/1/50 |
| Dimensioni Unità interna | LxAxP (mm) | 770x250x190 + 830x285x189 |
| Dimensioni Unità esterna | LxAxP (mm) | 950x700x420 |
| Peso Unità interna/Unità esterna | Kg | 8+11/69 |
| Portata aria max Unità interna | mc/h | 460+620 |
| Diametro tubazioni liquido | mm/inch | 3/8" + 1/2" + 1/4" x2 |
| Diametro tubazioni gas | mm/inch | 9,52-3/8" + 12,7 (1/2") |
| Lunghezza max | m | 5 |
| Refrigerante | Tipo/gr | R410A/1.000+1.250 |
| Temp. operat.est.min÷max risc./cond. | °C | -5 ÷ 20 / 20 ÷ 43 |
| **CODICE** | | **SK0402003 + SK0402004<br>SK0402055** |
| **PREZZO** | **Euro** | ~~1.317,00~~ |

**CHIEDI INFORMAZIONI SULLA PROMOZIONE**
**CHIAMACI tel. 0444 418388**

i dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511

FINO ESAURIMENTO SCORTE

# CORONA

## INVERTER AIR CONDITIONER

## MONOSPLIT PARETE DC INVERTER

DC Inverter Corona è una linea di climatizzatori con generatore di ioni negativi mirati al benessere psicofisico ed alla decontaminazione degli ambienti in cui si vive.

## MULTISPLIT PARETE DC INVERTER

Corona Multi Inverter per climatizzazione zona giorno e zona notte insieme con una solo motocondensante.
L'estrema assenza di rumore e di vibrazioni del sistema, quando è in uso, garantisce un'ottimale condizione di vivere la casa.

CSH 2505 DG

COH 2505 D

CSH M2801 TF

COHM 5001 T

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO**

| MODELLO | U.I.<br>U.E. | CSH2505DG<br>COH2505D |
|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 |
| Potenza frigorifera (Min-Max) | kW | 2,5 (0,8-2,8) |
| | BTU/h | 8600 (2750-9650) |
| Potenza elettrica cond. (Min-Max) | W | 480 (115-580) |
| Potenza termica (Min-Max) | kW | 3,2 (0,8-4,8) |
| | BTU/h | 11000 (2750-16500) |
| Potenza elettrica risc. (Min-Max) | W | 600 (115-1185) |
| Portata aria nominale | m3/h | 600-600 |
| Pressione sonora u.i./u.e. | dB(A) | 28-43/43-44 |
| Peso u.i./u.e. | Kg | 9,5/38 |
| Dimensioni u.i. L/H/P | mm | 789/285/215 |
| Dimensioni u.e. L/H/P | mm | 780/533/255 |
| Refrigerante | tipo | R410A |
| Diametro tubazioni liquido/gas | Ø | 6,35 mm (1/4")-9,52 mm (3/8") |
| Distanze/dislivello splittaggio | m | 15/6 |
| CODICE | U.I. | 0303107 |
| | U.E. | 0303108 |
| PREZZO | Euro | ~~1.534,00~~ |

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO**

| MODELLO | U.I.<br>U.E. | CSH-M2801TF x2 / COHM5001T<br>una macchina in funzione | due macchine in funzione |
|---|---|---|---|
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | |
| Potenza frigorifera (Min-Max) | kW | 0,8 - 3,2 | 1,1 - 5,4 |
| | BTU/h | 2800 - 11000 | 3800 - 18600 |
| Potenza elettrica cond. (Min-Max) | W | 340 - 1350 | 500 - 2620 |
| Potenza termica (Min-Max) | kW | 1,0 - 4,5 | 1,2 - 8,3 |
| | BTU/h | 3400 - 15500 | 4100 - 28600 |
| Potenza elettrica risc. (Min-Max) | W | 375 - 1630 | 380 - 2960 |
| Portata aria nominale | m3/h | 486 | |
| Pressione sonora u.i./u.e. | dB(A) | 30-39/47-49 | |
| Peso u.i./u.e. | Kg | 7/48 | |
| Dimensioni u.i. L/H/P | mm | 798/260/159 | |
| Dimensioni u.e. L/H/P | mm | 821/650/297 | |
| Refrigerante | tipo | R410A | |
| Diametro tubazioni liquido/gas | Ø | 6,35 mm (1/4")-9,52 mm (3/8") | |
| Distanze/dislivello splittaggio | m | 25/8 | |
| CODICE | U.I. | 0303049 x 2 | |
| | U.E. | 0303500 | |
| PREZZO | Euro | ~~1.892,00~~ | |

## CHIEDI INFORMAZIONI SULLA PROMOZIONE
## CHIAMACI tel. 0444 418388

| Accessori-Optional | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Filtro deodorizzante conf. 2 pz (per mod. CSH2505DG) | 809580000 | 70,00 |

i dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511

FINO ESAURIMENTO SCORTE

# POMPA DI CALORE PER PISCINA

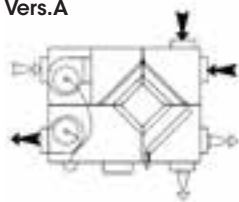
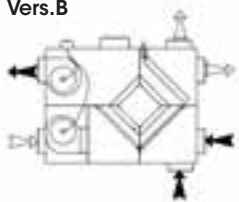
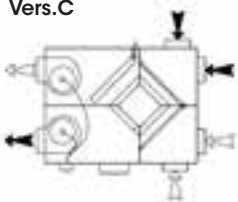
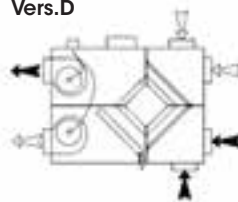
- Riscaldamento di acqua per piscine in pompa di calore DC Inverter
- Unità interna di piccole dimensioni
- Unità esterna, una o due a seconda della potenza, con tecnologia DC Inverter che permette di ampliare il funzionamento della pompa di calore da 40°C a -15°C, garantendo COP molto elevati in ogni condizione di

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO ECA Pool | | | |
|---|---|---|---|
| **MODELLO unità interna** | | **EP100** | **EP200** |
| **MODELLO unità esterna** | | **COH6003HE10 EP** | **COH6003HE10 EP x 2** |
| Potenza termica nominale (1) | kW | 11,20 | 22,40 |
| Potenza termica nominale (2) | kW | 12,20 | 24,40 |
| Potenza elettrica assorbita riscaldamento | kW | 0,40-2,20 | 0,80-4,40 |
| Alimentazione elettrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 400/2/50 |
| COP (1) | W/W | 5,40 | 5,45 |
| COP (2) | W/W | 6,20 | 6,25 |
| Portata acqua nominale (ΔT 2,5°C) | l/h | 3600 | 7200 |
| Perdite di carico scambiatore | m H2O | 0,64 | 0,64 x2 |
| Diametro attacchi idrici | mm(inch") | 50 (1"½) | 63 (2") |
| Range set temperature acqua | °C | 15-30 | |
| Pressione sonora U.E. | dB(A) | 56 | |
| Potenza sonora U.E. | dB(A) | 66 | |
| Tipo di refrigerante / GWP | tipo | R410A/1975 | |
| Quantità refrigerante | Kg | 1,7 | 1,7 x2 |
| Diametro del tubo liquido | mm(inch") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") x2 |
| Diametro del tubo gas | mm(inch") | 15,88 (5/8") | 15,88 (5/8") x2 |
| Lunghezza tubazioni frigo min/max (carica standard) | m | 2/6 | |
| Lunghezza delle tubazioni (carica aggiuntiva) | m | 20 | 20 x2 |
| Carica aggiuntiva di refrigerante | gr/m | 30 | |
| Dislivello massimo (unità esterna sopra) | m | 10 | |
| Dislivello massimo (unità interna sopra) | m | 10 | |
| Dimensioni nette U.I. (LxPxH) | mm | 583x481x900 | |
| Peso netto U.I. | Kg | 80 | |
| Dimensioni massime U.E. (LxPxH) | mm | 955x420x396 | |
| Peso netto U.E. | Kg | 53 | 53 x2 |
| Temperatura operativa esterna min÷max risc. | °C | -15÷40 | |
| **CODICE U.I.** | | **0001505** | **0001506** |
| **CODICE U.E.** | | **2701607** | **2701607** |
| **PREZZO** | **Euro** | **7.360,00** | **10.175,00** |

(1) Temperatura esterna 15°C - Temperatura acqua 25°C
(2) Temperatura esterna 35°C - Temperatura acqua 28°C

# RECUPERATORI DI CALORE HRS

I recuperatori di calore HRS, per applicazioni di tipo commerciale, permettono di coniugare il massimo comfort ambientale con un sicuro risparmio energetico. Il principio costruttivo dei recuperatori termici HRS riesce a risparmiare più del 50% dell’energia che altrimenti andrebbe perduta con l’aria viziata espulsa. E’ indicata per essere posta a controsoffitto e può essere canalizzata per consentire l’immissione ed il prelievo dell’aria direttamente dall’ambiente.

Vers.A

Vers.B

Vers.C

Vers.D

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Recuperatori di calore | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO | | U.I. | HRS33 | HRS55 | HRS110 | HRS175 | HRS220 | HRS255 | HRS320 | HRS410 | HRS530 |
| Alimentazione elettrica | | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Portata aria nominale | | $m^3/h$ | 300 | 620 | 920 | 1580 | 1850 | 2250 | 2950 | 3920 | 5130 |
| Pressione statica nominale | | Pa | 45 | 55 | 65 | 70 | 77 | 80 | 100 | 100 | 130 |
| Peso | | Kg | 41 | 45 | 80 | 125 | 138 | 160 | 174 | 190 | 209 |
| Dimensioni L/H/P | | mm | 990x290x750 | 990x290x750 | 1140x410x860 | 1300x500x860 | 1380x500x960 | 1650x600x1230 | 1650x600x1230 | 1750x600x1330 | 1970x700x1400 |
| Efficienza energetica | | % | 53 | 54 | 55 | 54 | 54 | 54 | 51 | 57 | 50 |
| CODICE | Vers. A | | 0006501 | 0006505 | 0006509 | 0006513 | 0006517 | 0006521 | 0006525 | 0006529 | 0006533 |
| | Vers. B | | 0006502 | 0006506 | 0006510 | 0006514 | 0006518 | 0006522 | 0006526 | 0006530 | 0006534 |
| | Vers. C | | 0006503 | 0006507 | 0006511 | 0006515 | 0006519 | 0006523 | 0006527 | 0006531 | 0006535 |
| | Vers. D | | 0006504 | 0006508 | 0006512 | 0006516 | 0006520 | 0006524 | 0006528 | 0006532 | 0006536 |
| PREZZO VERS.ORIZZONTALE | | Euro | 1.930,00 | 2.290,00 | 2.880,00 | 3.290,00 | 4.040,00 | 4.430,00 | 4.720,00 | 5.640,00 | 6.290,00 |
| PREZZO VERS.VERTICALE | | Euro | 2.020,00 | 2.400,00 | 3.020,00 | 3.440,00 | 4.230,00 | 4.640,00 | 4.900,00 | 5.860,00 | 6.640,00 |

| PREZZI DI LISTINO Accessori - optional (Euro) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO | Sigla | HRS33 | HSR55 | HRS110 | HRS175 | HRS220 | HRS255 | HRS320 | HRS410 | HRS530 |
| Pannello controllo | PC | 132,00 | | | | | | | | |
| Pannello controllo 0-10V | PC10 | 223,00 | | | | | | | | |
| Telecomando per PCLCD | | 75,00 | | | | | | | | |
| Pressostato | PS | 173,00 | | | | | | | | |
| Servomotori per serranda | SS | 240,00 | | | | 268,00 | | | | |
| Termostato antigelo | TA | 181,00 | | | | | | | | |
| BatteriaPostriscaldamentoacqua | BW | N/D | N/D | 396,00 | 439,00 | 504,00 | 597,99 | 597,00 | 777,00 | 814,00 |
| Serranda di regolazione | SR | 142,00 | | 178,00 | 237,00 | 254,00 | 275,00 | | | 289,00 |
| Batteriaelettricapostriscaldam. | BE | 522,00 | 632,00 | 688,00 | 883,00 | 883,00 | 1102,00 | | | 1532,00 |
| Selettore di velocità | SV | N/D | | 42,00 | | | | | | |
| Regolatoreelettronicovelocità | REV | 97,00 | 134,00 | N/D | | | | | | |
| Sezione bocchette circolari | SBC | 208,00 | 226,00 | 255,00 | 242,00 | 338,00 | 367,00 | | 383,00 | 403,00 |

NEW

# CHILLER e POMPE DI CALORE INVERTER

## BWE/BWHE SERIE V
## da 6 ÷ 41 kW

### condensazione ad aria, esecuzione monoblocco ventilatore elicoidale, gas refrigerante R410A

Compressore comandato da Inverter DC, la più alta classe di efficienza, modulo idronico ampiamente configurabile, volume minimo dell'impianto annullato, ampio range di potenza e limiti operativi estesi, l'unità di base comprende:

- dispositivo di sezionamento generale
- rete protezione batteria
- controllo a microprocessore
- controllo condensazione (ed evaporazione nella versione a pompa di calore) con regolatore di giri ventilatori
- valvola solenoide linea del liquido
- valvola termostatica elettronica
- flussostato (fornito a corredo)
- Selezione Estate/Inverno da ingresso digitale
- On/Off remoto da ingresso digitale
- vaschetta raccogli condensa (standard per taglie 091V e 151V)
- monitore di fase (solo per unità con alimentazione trifase)
- ricevitore di liquido (solo per la versione a pompa di calore)

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO chiller e pompe di calore inverter BWE/BWHE**

| MODELLO | | 091V | 151V | 201V | 261V | 301V |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenzialità frigorifera nominale (min-max) | kW | 6,2 (2,1-7,7) | 10,8 (3,9-13) | 16,1 (5,8-19,6) | 22,1 (8,3-26,3) | 26,2 (10,5-30,1) |
| EER | | 3,33 | 3,36 | 3,23 | 3,27 | 3,25 |
| ESEER | | 3,76 | 3,95 | 3,93 | 3,29 | 3,75 |
| Classe di efficienza energetica | | A | A | A | A | A |
| Potenzialità termica nominale (min-max) | kW | 6,8 (2,3-8,6) | 12,0 (4,2-14,8) | 17,9 (6,3-22,6) | 23,7 (8,4-28,3) | 28,3 (10,8-35,2) |
| COP | | 3,54 | 3,48 | 3,42 | 3,55 | 3,56 |
| Classe di efficienza energetica | | A | A | A | A | A |
| Tipologia compressore | | Twin Rotary | Twin Rotary | Scroll | Scroll | Scroll |
| Numero ventilatori | n° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Alimentazione elettrica | V/f/HZ | 230/1/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3-N/50 |
| Capacità serbatoio accumulo (opz.) | lt | 70 | 70 | 130 | 130 | 130 |
| Dimensioni (LxPxA) | mm | 925x375x1350 | 925x375x1350 | 1105x505x1385 | 1105x505x1585 | 1105x505x1585 |
| Peso in funzione (v.base) | Kg | 154 | 157 | 227 | 272 | 278 |
| **MODELLO SOLO FREDDO** | | **BWE091V** | **BWE151V** | **BWE201V** | **BWE261V** | **BWE301V** |
| **PREZZO** | **Euro** | **7.258,00** | **8.443,00** | **10.334,00** | **10.849,00** | **12.365,00** |
| **CODICE** | | **0008B821** | **0008B822** | **0008B823** | **0008B824** | **0008B825** |
| **MODELLO POMPA DI CALORE** | | **BWHE091V** | **BWHE151V** | **BWHE201V** | **BWHE261V** | **BWHE301V** |
| **PREZZO** | **Euro** | **8.308,00** | **9.661,00** | **11.727,00** | **13.255,00** | **13.864,00** |
| **CODICE** | | **0008B801** | **0008B802** | **0008B803** | **0008B804** | **0008B805** |

# CHILLER INVERTER

## ACCESSORI

<table>
<tr><th colspan="6">PREZZI DI LISTINO Accessori - optional (Euro)</th></tr>
<tr><td>MODELLO BWE-BWHE</td><td>091V</td><td>151V</td><td>201V</td><td>261V</td><td>301V</td></tr>
<tr><td colspan="6">VERSIONI ACCESSORIE:</td></tr>
<tr><td>Versione silenziata</td><td colspan="3">203,00</td><td colspan="2">243,00</td></tr>
<tr><td colspan="6">OPZIONI MODULO IDRAULICO:</td></tr>
<tr><td>Pompa senza serbatoio</td><td colspan="2">846,00</td><td colspan="3">946,00</td></tr>
<tr><td>Pompa con serbatoio</td><td colspan="2">1.571,00</td><td>1.701,00</td><td colspan="2">1.970,00</td></tr>
<tr><td>Pompa a portata variabile senza serbatoio</td><td colspan="2">1.577,00</td><td colspan="3">2.408,00</td></tr>
<tr><td>Pompa a portata variabile con serbatoio</td><td colspan="2">2.303,00</td><td>3.163,00</td><td colspan="2">3.433,00</td></tr>
<tr><td colspan="6">ACCESSORI CIRCUITO FRIGORIFERO:</td></tr>
<tr><td>Rubinetto linea del liquido</td><td colspan="5">133,00</td></tr>
<tr><td>Brine kit (3)</td><td colspan="5">870,00</td></tr>
<tr><td colspan="6">ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO:</td></tr>
<tr><td>Gruppo riempimento con manometro (1)</td><td colspan="5">163,00</td></tr>
<tr><td>Resistenza antigelo (unità senza modulo idraulico)</td><td colspan="5">214,00</td></tr>
<tr><td>Resistenza antigelo (per unità con pompa)</td><td colspan="5">484,00</td></tr>
<tr><td>Resistenza antigelo (per unità con pompa e serbatoio)</td><td colspan="5">697,00</td></tr>
<tr><td>Resistenze integrative (per unità BWHE con pompa e serbatoio)</td><td colspan="3">712,00</td><td colspan="2">806,00</td></tr>
<tr><td>Filtro acqua (1)</td><td colspan="2">60,00</td><td colspan="3">94,00</td></tr>
<tr><td colspan="6">ACCESSORI ELETTRICI:</td></tr>
<tr><td>Alimentazione 230/1/50</td><td>di serie</td><td colspan="4">90,00</td></tr>
<tr><td>Alimentazione 400/3+N/50</td><td>241,00</td><td colspan="4">di serie</td></tr>
<tr><td>Scheda seriale RS485</td><td colspan="5">319,00</td></tr>
<tr><td>Terminale utente remotato (1)</td><td colspan="5">500,00</td></tr>
<tr><td>Singoli contatti puliti di funzionamento</td><td colspan="5">72,00</td></tr>
<tr><td>Compensazione del set point in funzione della temperatura aria esterna</td><td colspan="5">137,00</td></tr>
<tr><td>Relè di massima e minima tensione (2)</td><td colspan="5">174,00</td></tr>
<tr><td colspan="6">ACCESSORI VARI:</td></tr>
<tr><td>Snow covers kit (1)</td><td colspan="2">1.537,00</td><td>2.061,00</td><td colspan="2">2.328,00</td></tr>
<tr><td>Telaio di base (H=500mm) con antivibranti in gomma (1)</td><td colspan="2">1.156,00</td><td colspan="3">1.244,00</td></tr>
<tr><td>Antivibranti in gomma (escluse unità /1PS, /1PVS) (1)</td><td colspan="2">79,00</td><td colspan="3">148,00</td></tr>
<tr><td>Antivibranti in gomma (per unità /1PS, /1PVS) (1)</td><td colspan="5">148,00</td></tr>
<tr><td>Batteria condensante in alluminio preverniciato</td><td colspan="2">280,00</td><td>346,00</td><td>429,00</td><td>552,00</td></tr>
<tr><td>Batteria condensante trattata con vernici anticorrosive</td><td colspan="2">613,00</td><td>760,00</td><td>944,00</td><td>1.216,00</td></tr>
<tr><td>Imballo in gabbia di legno</td><td colspan="2">398,00</td><td>488,00</td><td colspan="2">731,00</td></tr>
<tr><td>Vaschetta raccogli condensa</td><td colspan="2">di serie</td><td>175,00</td><td colspan="2">279,00</td></tr>
<tr><td>Resistenza antigelo per vaschetta raccogli condensa</td><td colspan="5">445,00</td></tr>
</table>

(1) accessorio fornito a corredo
(2) oltre ad effetturare il controllo fasi, verifica costantemente che la tensione di alimentazione rientri all'interno di range di sicurezza, gestendo allarme specifico attraverso il controllo
(3) si applica se la temperatura dell'acqua è compresa tra +3°C e -8°C

# CHILLER E POMPE DI CALORE

## BWE/BWHE
## da 6 ÷ 40 kW

### condensazione ad aria, esecuzione monoblocco, ventilatore elicoidale, gas refrigerante R410A

L'unità comprende:

- dispositivo di sezionamento generale
- protezione dei circuiti ausiliari e potenza
- contatore
- rete protezione batteria
- controllo a microprocessore
- controllo condensazione (ed evaporazione nella versione a pompa di calore) con regolatore di giri ventilatori
- flussostato (fornito a corredo)
- Selezione Estate/Inverno da ingresso digitale
- On/Off remoto da ingresso digitale
- vaschetta raccogli condensa (standard per taglie dalla 061 a 161)
- monitore di fase (solo per unità con alimentazione trifase)

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO versione solo freddo BWE**

| MODELLO | | BWE061 | BWE081 | BWE101 | BWE141 | BWE161 | BWE181 | BWE211 | BWE251 | BWE281 | BWE311 | BWE371 | BWE411 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenzialità frigorifera | kW | 5,7 | 7,1 | 8,8 | 13,1 | 14,9 | 17,7 | 19 | 23,7 | 27,1 | 30 | 35,6 | 40,1 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | | | 400/3+N/50 | | | | | | | | |
| Numero Compressori | n | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Numero Ventilatori | n | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacità serbatoio di accumulo (opz.) | lt | 40 | 40 | 40 | 70 | 70 | 70 | 85 | 85 | 85 | 140 | 140 | 140 |
| **CODICE** | | 0008B101 | 0008B102 | 0008B103 | 0008B104 | 0008B105 | 0008B106 | 0008B107 | 0008B108 | 0008B109 | 0008B110 | 0008B111 | 0008B112 |
| **PREZZO** | Euro | 3.925,00 | 4.131,00 | 4.522,00 | 5.212,00 | 5.543,00 | 5.956,00 | 6.599,00 | 7.413,00 | 7.624,00 | 9.127,00 | 10.137,00 | 10.942,00 |

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO versione pompa di calore BWHE**

| MODELLO | | BWHE061 | BWHE081 | BWHE101 | BWHE141 | BWHE161 | BWHE181 | BWHE211 | BWHE251 | BWHE281 | BWHE311 | BWHE371 | BWHE411 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenzialità frigorifera | kW | 5,7 | 7,1 | 8,8 | 13,1 | 14,9 | 17,7 | 19 | 23,7 | 27,1 | 30 | 35,6 | 40,1 |
| Potenzialità termica | kW | 6,5 | 8 | 10 | 14,1 | 16,4 | 19,5 | 20,5 | 26,3 | 30,5 | 33 | 38,1 | 43,6 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | | | 400/3+N/50 | | | | | | | | |
| Numero Compressori | n | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Numero Ventilatori | n | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacità serbatoio di accumulo (opz.) | lt | 40 | 40 | 40 | 70 | 70 | 70 | 85 | 85 | 85 | 140 | 140 | 140 |
| **CODICE** | | 0008B001 | 0008B002 | 0008B003 | 0008B004 | 0008B005 | 0008B006 | 0008B007 | 0008B008 | 0008B009 | 0008B010 | 0008B011 | 0008B012 |
| **PREZZO** | Euro | 4.515,00 | 4.598,00 | 4.986,00 | 6.065,00 | 6.424,00 | 6.860,00 | 7.454,00 | 8.462,00 | 9.065,00 | 10.315,00 | 10.978,00 | 11.871,00 |

<table>
<tr><th colspan="13">PREZZI DI LISTINO Accessori - optional (Euro)</th></tr>
<tr><td>MODELLO BWE-BWHE</td><td>061</td><td>081</td><td>101</td><td>141</td><td>161</td><td>181</td><td>211</td><td>251</td><td>281</td><td>311</td><td>371</td><td>411</td></tr>
<tr><td>Pompa</td><td colspan="3">620,00</td><td colspan="3">788,00</td><td colspan="6">884,00</td></tr>
<tr><td>Pompa e serbatoio</td><td colspan="3">1.206,00</td><td colspan="3">1.469,00</td><td colspan="3">1.588,00</td><td colspan="3">1.869,00</td></tr>
<tr><td>Resistenza antigelo (v.base)</td><td colspan="12">197,00</td></tr>
<tr><td>Resistenza antigelo (v.c/pompa e serb.)</td><td colspan="12">652,00</td></tr>
<tr><td>Alimentazione 230/1/50</td><td colspan="2">di serie</td><td>150,00</td><td>183,00</td><td colspan="8">n.d.</td></tr>
<tr><td>Alimentazione 400/3+N/50</td><td>393,00</td><td>138,00</td><td colspan="10">di serie</td></tr>
<tr><td>Terminale utente remoto</td><td colspan="12">305,00</td></tr>
<tr><td>Antivibranti in gomma</td><td colspan="3">75,00</td><td colspan="9">138,00</td></tr>
<tr><td>Batteria condensante con anticorrosivo</td><td colspan="2">302,00</td><td>386,00</td><td colspan="2">565,00</td><td>670,00</td><td colspan="2">699,00</td><td>905,00</td><td colspan="2">870,00</td><td>1.120,00</td></tr>
<tr><td>Vaschtta raccogli condensa</td><td colspan="6">di serie</td><td colspan="3">168,00</td><td colspan="3">266,00</td></tr>
</table>

# CHILLER E POMPE DI CALORE

## BWE/BWHE
## da 41 ÷ 147 kW

### versione silenziata, condensazione ad aria, esecuzione monoblocco, ventilatore elicoidale, gas refrigerante R410A

L'unità comprende:
- dispositivo di sezionamento generale
- fusibili compressori
- contatore
- rete protezione batteria con filtro metallico
- controllo a microprocessore
- flussostato (fornito a corredo)
- selezione Estate/Inverno da ingresso digitale
- On/Off remoto da ingresso digitale
- monitore di fase

*per potenze superiori contattare i servizi tecnici Eca Technology

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO versione solo freddo BWE**

| MODELLO | | BWE421 | BWE461 | BWE521 | BWE601 | BWE671 | BWE841 | BWE941 | BWE1041 | BWE1171 | BWE1251 | BWE1381 | BWE1471 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenzialità frigorifera | kW | 40,9 | 45,9 | 51,8 | 60,4 | 66,7 | 83,5 | 93,7 | 104,0 | 117,0 | 125,0 | 138,4 | 147,3 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 400/3-N/50 | | | | | | | | | | | |
| Numero Compressori | n | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Numero Ventilatori | n | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacità serbatoio di accumulo (opz.) | lt | 165 | 165 | 165 | 200 | 200 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 390 | 390 |
| **CODICE** | | 0008B301 | 0008B302 | 0008B303 | 0008B304 | 0008B305 | 0008B306 | 0008B307 | 0008B308 | 0008B309 | 0008B310 | 0008B311 | 0008B312 |
| **PREZZO** | Euro | 15.974,00 | 17.019,00 | 18.198,00 | 19.289,00 | 20.139,00 | 22.582,00 | 25.928,00 | 27.236,00 | 28.809,00 | 30.382,00 | 34.150,00 | 34.772,00 |

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO versione pompa di calore BWHE**

| MODELLO | | BWHE421 | BWHE461 | BWHE521 | BWHE601 | BWHE671 | BWHE841 | BWHE941 | BWHE1041 | BWHE1171 | BWHE1251 | BWHE1381 | BWHE1471 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenzialità frigorifera | kW | 40,9 | 45,9 | 51,8 | 60,4 | 66,7 | 83,5 | 93,7 | 104,0 | 117,0 | 125,0 | 138,4 | 147,3 |
| Potenzialità termica | kW | 41,6 | 47,4 | 55,5 | 63,8 | 71,0 | 83,9 | 97,0 | 112,0 | 127,0 | 139,0 | 152,0 | 161,2 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 400/3+N/50 | | | | | | | | | | | |
| Numero Compressori | n | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Numero Ventilatori | n | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacità serbatoio di accumulo (opz.) | lt | 165 | 165 | 165 | 200 | 200 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 390 | 390 |
| **CODICE** | | 0008B201 | 0008B202 | 0008B203 | 0008B204 | 0008B205 | 0008B206 | 0008B207 | 0008B208 | 0008B209 | 0008B210 | 0008B211 | 0008B212 |
| **PREZZO** | Euro | 19.099,00 | 20.148,00 | 21.195,00 | 22.713,00 | 23.784,00 | 26.679,00 | 29.684,00 | 31.776,00 | 33.874,00 | 35.866,00 | 40.033,00 | 40.768,00 |

**Prezzo Accessori - Optional (Euro)**

| MODELLO BWE-BWHE | 421 | 461 | 521 | 601 | 671 | 841 | 941 | 1041 | 1171 | 1251 | 1381 | 1471 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pompa | 2.113,00 | | | | | | 2.334,00 | | 2.890,00 | | 3.889,00 | |
| Pompa e serbatoio | 3.751,00 | | | | | | 4.389,00 | | | 4.946,00 | 6.113,00 | |
| Controllocondensazioneconregolazgiriventilat. | 1.067,00 | | | | | 1.236,00 | | | | | 2.302,00 | |
| Resistenza antigelo (vers.base) | 280,00 | | | | | | | | | | | |
| Resistenza antigelo (vers.pompa) | 527,00 | | | | | | | | | | | |
| Resistenza antigelo (vers.pompa e serb.) | 789,00 | | | | | | | | | | | |
| Valvola di sicurezza lato acqua | 225,00 | | | | | | | | | | | |
| Antivibranti in gomma | 454,00 | | | | | 680,00 | | | | | | |
| Batteria condensante con anticorrosivo | 326,00 | | | | | | | | | | | |

# CHILLER E POMPE DI CALORE

## BWC/BWHC
## da 5 ÷ 39 kW

### condensazione ad aria, ventilatore centrifugo

L'unità comprende:
- dispositivo di sezionamento generale
- protezione dei circuiti ausiliari e potenza
- contatore
- controllo a microprocessore
- flussostato (fornito a corredo)
- Selezione Estate/Inverno da ingresso digitale
- On/Off remoto da ingresso digitale
- monitore di fase (solo per unità con alimentazione trifase)

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO versione solo freddo BWC | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLO** | | **BWC051** | **BWC071** | **BWC081** | **BWC101** | **BWC121** | **BWC141** | **BWC191** | **BWC261** | **BWC341** | **BWC391** |
| Potenzialità frigorifera | kW | 4,6 | 6,4 | 8,1 | 10,1 | 12,3 | 14,5 | 19,1 | 25,6 | 33,9 | 38,8 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | | 400/3+N/50 | | | | | | | |
| Numero Compressori | n | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Numero Ventilatori | n | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Capacità serbatoio di accumulo (opz.) | lt | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 | 165 | 165 |
| **CODICE** | | 0008B501 | 0008B502 | 0008B503 | 0008B504 | 0008B505 | 0008B506 | 0008B507 | 0008B508 | 0008B509 | 0008B510 |
| **PREZZO** | | **4.329,00** | **4.572,00** | **4.826,00** | **5.557,00** | **5.993,00** | **7.051,00** | **7.460,00** | **8.548,00** | **11.117,00** | **12.738,00** |

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO versione pompa di calore BWHC | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLO** | | **BWHC051** | **BWHC071** | **BWHC081** | **BWHC101** | **BWHC121** | **BWHC141** | **BWHC191** | **BWHC261** | **BWHC341** | **BWHC391** |
| Potenzialità frigorifera | kW | 4,6 | 6,4 | 8,1 | 10,1 | 12,3 | 14,5 | 19,1 | 25,6 | 33,9 | 38,8 |
| Potenzialità termica | kW | 4,9 | 6,8 | 9 | 11 | 13,1 | 16,1 | 19,5 | 27,9 | 36,5 | 42,4 |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | | 400/3+N/50 | | | | | | | |
| Numero Compressori | n | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Numero Ventilatori | n | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Capacità serbatoio di accumulo (opz.) | lt | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 | 60 | 75 | 75 | 165 | 165 |
| **CODICE** | | 0008B401 | 0008B402 | 0008B403 | 0008B404 | 0008B405 | 0008B406 | 0008B407 | 0008B408 | 0008B409 | 0008B410 |
| **PREZZO** | | **5.151,00** | **5.443,00** | **5.745,00** | **6.625,00** | **7.147,00** | **8.511,00** | **8.906,00** | **10.212,00** | **13.297,00** | **15.240,00** |

| PREZZI DI LISTINO Accessori- optional (Euro) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO BWC-BWHC | **051** | **071** | **081** | **101** | **121** | **141** | **191** | **261** | **341** | **291** |
| Pompa | **520,00** | | | | | | | **752,00** | | **1.072,00** |
| Pompa e serbatoio | **823,00** | | | | | | **1.151,00** | | **2.057,00** | |
| Alimentazione 230/1/50 | **-** | **-** | **175,00** | **204,00** | **217,00** | **260,00** | **274,00** | **314,00** | **409,00** | **472,00** |
| Resistenza antigelo (vers.base e v.pompa) | **113,00** | | | | | | | | | |
| Resistenzaantigelo(vers.pompaeserbatoio) | **644,00** | | | | | | **757,00** | | | |
| Terminale utente remotato | **306,00** | | | | | | | | | |
| Antivibranti in gomma | **137,00** | | | | | | | | | |
| Batteria condensante con anticorrosivo | **184,00** | **252,00** | | **329,00** | | **394,00** | **477,00** | **612,00** | **806,00** | |

# CHILLER E POMPE DI CALORE

## BWA/BWHA
## da 6 ÷ 47 kW

### versione acqua-acqua

L'unità comprende:
- protezione dei circuiti ausiliari e potenza
- contatore
- controllo a microprocessore
- flussostato (installato per le taglie 061-08-111, a corredo per le restanti taglie)
- selezione Estate/Inverno da ingresso digitale
- On/Off remoto da ingresso digitale
- monitore di fase (solo per unità con alimentazione trifase)

**DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Chiller e Pompe di calore acqua-acqua BWA/BWHA**

| MODELLO | | 061A | 081A | 111A | 161A | 191A | 221A | 241A | 281A | 321A | 351A | 421A | 481A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza frigorifera nominale (1) | kW | 5,9 | 8,3 | 10,4 | 15,6 | 18,1 | 21,0 | 23,5 | 26,7 | 32,5 | 35,2 | 41,8 | 46,6 |
| Potenza assorbita totale in raffredd. | kW | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 3,4 | 4,1 | 4,8 | 5,3 | 6,2 | 7,0 | 7,7 | 8,7 | 9,9 |
| EER | | 4,24 | 4,61 | 4,52 | 4,58 | 4,40 | 4,38 | 4,44 | 4,31 | 4,65 | 4,57 | 4,80 | 4,71 |
| Potenza termica nominale (2) | kW | 6,9 | 9,5 | 11,7 | 16,8 | 20,3 | 23,5 | 26,6 | 31,1 | 35,2 | 38,4 | 45,0 | 50,6 |
| Potenza assorbita totale in riscald. | kW | 1,8 | 2,5 | 3 | 4,4 | 5,3 | 6,1 | 6,7 | 7,8 | 8,7 | 9,6 | 10,6 | 12,1 |
| COP | | 3,87 | 3,80 | 3,90 | 3,86 | 3,85 | 3,83 | 4,00 | 4,00 | 4,06 | 3,98 | 4,25 | 4,20 |
| Tipologia compressore | | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll | Scroll |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 |
| Capacità serbatoio accumulo (opz.) | lt | 35 | 35 | 35 | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Dimensioni (LxPxA) (v.base) | mm | 456x398x1000 | 456x398x1000 | 456x398x1000 | 507x537x671 | 507x537x671 | 507x537x671 | 861x543x671 | 861x543x671 | 862x537x1020 | 862x537x1020 | 862x537x1020 | 862x537x1020 |
| Peso in funzione (v.base) | Kg | 158 | 164 | 169 | 102 | 106 | 112 | 164 | 168 | 200 | 203 | 204 | 252 |
| **MODELLO** SOLO FREDDO | | BWA061A | BWA081A | BWA111A | BWA161A | BWA191A | BWA221A | BWA221A | BWA281A | BWA321A | BWA351A | BWA421A | BWA481A |
| **PREZZO** | Euro | 6.506,00 | 6.834,00 | 6.911,00 | 7.259,00 | 8.209,00 | 8.834,00 | 9.097,00 | 9.547,00 | 9.877,00 | 10.112,00 | 11.306,00 | 12.851,00 |
| **CODICE** | | 0008B921 | 0008B922 | 0008B923 | 0008B924 | 0008B925 | 0008B926 | 0008B927 | 0008B928 | 0008B929 | 0008B930 | 0008B931 | 0008B932 |
| **MODELLO** POMPA DI CALORE | | BWHA061A | BWHA081A | BWHA111A | BWHA161A | BWHA191A | BWHA221A | BWHA241A | BWHA281A | BWHA321A | BWHA351A | BWHA421A | BWHA481A |
| **PREZZO** | Euro | 7.794,00 | 8.190,00 | 8.281,00 | 8.700,00 | 9.847,00 | 10.601,00 | 10.917,00 | 11.459,00 | 11.858,00 | 12.141,00 | 13.582,00 | 15.445,00 |
| **CODICE** | | 0008B901 | 0008B902 | 0008B903 | 0008B904 | 0008B905 | 0008B906 | 0008B907 | 0008B907 | 0008B909 | 0008B910 | 0008B911 | 0008B912 |



per dettagli tecnici visionare brochure del prodotto

# CHILLER E POMPE DI CALORE

## da 6 ÷ 47 kW

### versione acqua-acqua

## ACCESSORI

| PREZZI DI LISTINO Accessori | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO | 061A | 081A | 111A | 161A | 191A | 221A | 241A | 281A | 321A | 351A | 421A | 481A |
| VERSIONI ACCESSORIE | | | | | | | | | | | | |
| /LN - Versione Silenziata | 107,00 | 107,00 | 107,00 | 293,00 | 293,00 | 293,00 | 439,00 | 439,00 | 439,00 | 439,00 | 439,00 | 439,00 |
| OPZIONI MODULO IDRAULICO | | | | | | | | | | | | |
| Pompa senza serbatoio | - | - | - | 543,00 | 543,00 | 543,00 | 543,00 | 543,00 | 543,00 | 760,00 | 760,00 | 760,00 |
| Pompa con serbatoio | s | s | s | 1.305,00 | 1,305,00 | 1,413,00 | 1.687,00 | 1.687,00 | 1.687,00 | 2.147,00 | 2.147,00 | 2.147,00 |
| ACCESSORI CIRCUITO FRIGORIFERO | | | | | | | | | | | | |
| Controllo condensazione con calvola pressostaticaperacquadipozzo(diserie su versione HP) | 430,00 | 430,00 | 430,00 | 430,00 | 430,00 | 430,00 | 463,00 | 463,00 | 463,00 | 463,00 | 463,00 | 463,00 |
| Controllo condensazione con valvola pressostatica | 463,00 | 463,00 | 463,00 | 463,00 | 463,00 | 463,00 | 805,00 | 805,00 | 805,00 | 805,00 | 805,00 | 805,00 |
| Predisposizione per acqua di torre (in/out 30/35°) | 131,00 | 205,00 | 205,00 | 220,00 | 321,00 | 321,00 | 386,00 | 386,00 | 386,00 | 386,00 | 386,00 | 442,00 |
| Manometri | - | - | - | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 |
| Rubinetto linea del liquido | 85,00 | 85,00 | 85,00 | 85,00 | 85,00 | 85,00 | 85,00 | 113,00 | 113,00 | 113,00 | 113,00 | 113,00 |
| Valvola solenoide linea del liquido | 248,00 | 248,00 | 248,00 | 248,00 | 248,00 | 248,00 | 248,00 | 284,00 | 248,00 | 248,00 | 248,00 | 248,00 |
| Valvola termostatica elettronica | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 | 701,00 |
| Brine kit | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 | 870,00 |
| ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO | | | | | | | | | | | | |
| Gruppo❤riempimentoconmanometro | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 | 131,00 |
| Vaso di espansione (solo per versione solo freddo) | s | s | s | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 | 227,00 |
| Valvola di sicurezza acqua (solo per versione solo freddo) | s | s | s | 242,00 | 242,00 | 242,00 | 242,00 | 242,00 | 242,00 | 242,00 | 242,00 | 242,00 |
| Kit filtri acqua | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 117,00 | 186,00 | 186,00 | 186,00 | 186,00 | 186,00 | 186,00 |
| ACCESSORI ELETTRICI | | | | | | | | | | | | |
| Alimentazione 230/1/50 | s | s | s | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alimentazione 400/3+N/50 | 205,00 | 205,00 | 205,00 | s | s | s | s | s | s | s | s | s |
| Compensazionedelsetpointinfunzione della temperatura | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 | 137,00 |
| Terminale utente remotato | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 | 327,00 |
| Interfaccia utente | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 | 254,00 |
| Scheda seriale RS485 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 |
| Singolicontattipulitidifunzionamento | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 |
| Soft-starter elettronico | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Relè di massima | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 |
| ACCESSORI VARI | | | | | | | | | | | | |
| Antivibranti in gomma | - | - | - | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 | 148,00 |

# SISTEMI CANALIZZABILI AD ACQUA

I climatizzatori canalizzabili della serie FSW sono adatti per applicazioni in piccoli e medi ambienti residenziali, commerciali e industriali. Le dimensioni contenute delle unità e la modularità degli accessori semplificano l'installazione in piccoli spazi e forniscono una vasta gamma di soluzioni per soddisfare tutte le esigenze.

versione verticale

versione orizzontale

pannello di controllo

telecomando

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO Sistemi Canalizzabili ad Acqua | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLO** | | **FSW100** | **FSW170** | **FSW200** | **FSW220** | **FSW250** | **FSW350** | **FSW450** |
| Alimentazione elettrica | V/f/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Potenzialità frigorifera | kW | 4,60 | 7,45 | 9,07 | 10,50 | 13,10 | 15,70 | 20,70 |
| Potenzialità riscaldamento | kW | 9,80 | 15,50 | 19,70 | 21,60 | 25,90 | 35,50 | 46,30 |
| Portata aria | m3/h | 930 | 1500 | 1600 | 2050 | 2400 | 3600 | 4200 |
| Prev. statica disponibile | Pa | 90 | 100 | 85 | 115 | 105 | 120 | 1115 |
| Dimensioni mod.orizzontale (LxHxP) | mm | 645x296x520 | 1000x296x520 | 1000x296x520 | 1100x325x600 | 1345x325x600 | 1345x325x600 | 1345x325x600 |
| Dimensioni mod.verticale (LxHxP) | mm | 645x750x296 | 1000x750x296 | 1000x750x296 | 1100x835x325 | 1345x950x325 | 1345x950x325 | 1345x950x325 |
| **CODICE** versione orizzontale | | **0003321** | **0003322** | **0003323** | **0003324** | **0003325** | **0003326** | **0003327** |
| **PREZZO** versione orizzontale +iva | **Euro** | **1.020,00** | **1.200,00** | **1.270,00** | **1.310,00** | **1.700,00** | **1.800,00** | **1.970,00** |
| **CODICE** versione verticale | | **0003331** | **0003332** | **0003333** | **0003334** | **0003335** | **0003336** | **0003337** |
| **PREZZO** versione verticale +iva | **Euro** | **1.060,00** | **1.250,00** | **1.320,00** | **1.410,00** | **1.770,00** | **1.870,00** | **2.000,00** |

| PREZZI DI LISTINO Accessori - optional (Euro) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODELLO | **Sigla** | **100** | **170** | **200** | **220** | **250** | **350** | **450** |
| Batteria acqua | BWS | **413,00** | **574,00** | | | **678,00** | | |
| Bocchette di mandata | BMS | **132,00** | **196,00** | | | **245,00** | | |
| Doppia resistenza elettrica | RE2S | **913,00** | **952,00** | | | **1.183,00** | | |
| Flangia attacco canale | FCS | **60,00** | **71,00** | | | **83,00** | | |
| Griglia di ripresa | GRAS | **105,00** | **131,00** | | | **208,00** | | |
| Plenum di aspirazione | PLAS | **144,00** | **200,00** | | | **249,00** | | |
| Plenum canali flessibili | PCFS | **139,00** | **182,00** | | | **221,00** | | |
| Plenum di mandata | PMS | **129,00** | **170,00** | | | **200,00** | | |
| Resistenza elettrica | RES | **722,00** | **787,00** | | | **919,00** | | |
| Sezione filtrante | FAS | **100,00** | **121,00** | | | **141,00** | | |
| Sezione miscelatrice | MIS | **278,00** | **365,00** | | | **407,00** | | |
| Pannello di controllo | PCHRS | **132,00** | | | | | | |
| Pannello di controllo c/res.el. | PCEHRS | **152,00** | | | | | | |
| Selettore di velocità | SV | **42,00** | | | | | | |

# VENTILCONVETTORI AD ACQUA

## versione a parete

- design gradevole con morbide linee arrotondate
- ventilatore tangenziale a tre velocità
- generatori di ioni negativi
- deflettori motorizzati azionabili da telecomando ad infrarossi
- telecomando ad infrarossi
- filtri facilmente accessibili e lavabili

HWFC0703/0903

HWFC1803

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO ventilconvettori split parete ad acqua | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **MODELLO** | | **HWFC0703** | **HWFC0903** | **HWFC1803** |
| Potenza frigorifera totale | kW | 2,4/2,2/2,0 | 2,7/2,4/2,2 | 4,8/4,5/3,9 |
| Potenza termica | kW | 2,5/2,2/1,9 | 3,1/2,7/2,3 | 4,0/3,5/3,0 |
| Perdita di carico (frig./term.) | kPa | 10,6/10,9 | 13,2/15,7 | 55,3/31,8 |
| Portata acqua (frig./term.) | l/h | 409/433 | 460/531 | 833/663 |
| Alimentazione elettrica | V/Ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Corrente assorbita | A | 0,14 | 0,17 | 0,31 |
| Portata aria max | m3/h | 410 | 485 | 860 |
| Rumorosità | dB(A) | 39/29 | 39/29 | 48/40 |
| Peso | Kg | 8,5 | 8,5 | 13 |
| Dimensioni (L/H/P) | mm | 795/283/195 | 795/283/195 | 940/298/200 |
| Connessioni idrauliche | Ø | 1/2” | 1/2” | 1/2” |
| **CODICE** | | **1601053** | **1601054** | **1601055** |
| **PREZZO** c/predisposiz.telecomando | **Euro** | **480,00** | **520,00** | **765,00** |
| **CODICE** | | **1601063** | **1601064** | **1601065** |
| **PREZZO** c/predisposiz.comando remoto | **Euro** | **530,00** | **560,00** | **820,00** |

| PREZZI DI LISTINO Accessori - optional | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Telecomando (mod.HWFC0703T-0903T) | **1609100** | **45,00** |
| Telecomando (mod.HWFC1803T) | **1609102** | **45,00** |
| Comandoremotoaparete(mod.HWFC0703CR-0903CR-1802CR) | **1609101** | **80,00** |
| Pompa estrazione condensa | **1609001** | **123,00** |
| Valvola 2 vie + by pass | **1609002** | **129,00** |
| Bacinella da esterno/da incasso per 07/09 | **1609003** | **97,00** |
| Bacinella da esterno/da incasso per 18 | **1609004** | **113,00** |

# VENTILCONVETTORI AD ACQUA

## versione a cassetta

- ventilatore a 3 velocità
- gruppo valvola 3 vie motorizzata (opzionale - modelli serie V)
- filtri facilmente accessibili e lavabili
- dimensioni compatte
- l'elettronica è predisposta per il collegamento con comando remoto (optional)

CAWF 250/401/500/601

CAWFC 801

| DATI TECNICI E PREZZI DI LISTINO ventilconvettori a cassetta | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLO** | | **CAWFC250** | **CAWFC401** | **CAWFC500** | **CAWFC601** | **CAWFC801** |
| Potenza frigorifera nominale | kW | 2,50 | 4,20 | 5,30 | 6,00 | 7,95 |
| Potenza termica nominale | kW | 3,70 | 6,10 | 7,80 | 8,90 | 11,72 |
| Portata acqua nominale | l/h | 430 | 723 | 911 | 1032 | 1367 |
| Perdita di carico nominale | kPa | 20 | 40 | 48 | 53 | 27 |
| Alimentazione elettrica | V/F/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Assorbimento elettrico | A | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,63 | 1,22 |
| Portata aria nominale | m3/h | 830 | 950 | 1085 | 1300 | 1620 |
| Rumorosità | dB(A) | 19-40 | 24-44 | 24-46 | 31-48 | 27-49 |
| Peso | Kg | 22 | 22,5 | 22,5 | 23 | 45 |
| Dimensioni (LxHxP) | mm | 575/575/260 | 575/575/260 | 575/575/260 | 575/575/260 | 1193/575/255 |
| Dimensioni griglia (LxHxP) | mm | 624/624/25 | 624/624/25 | 624/624/25 | 624/624/25 | 1248/625/25 |
| Diametro tubazioni | Ø | 1/2” | 1/2” | 1/2” | 1/2” | 3/4” |
| **CODICE** | | **1603000** | **1603004** | **1603005** | **1603006** | **1603014** |
| **PREZZO** | **Euro** | **876,00** | **979,00** | **1.030,00** | **1.082,00** | **1.710,00** |

| PREZZI DI LISTINO Accessori - optional | Codice | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|
| Comando remoto a parete | 1604001 | 83,00 |
| Telecomando c/rel. scheda installata | 1604003 | 217,00 |
| Termostato di minima | 1604004 | 65,00 |
| Vaschetta condensa valvola 3 vie | 1604005 | 27,00 |
| Valvola 3 vie installata | 1604006 | 134,00 |
| Modulo elevatore (max 4 unità) | 1604009 | 110,00 |
| Vaschetta condensa valv.3 vie (CAWFC801) | 1604007 | 54,00 |

telecomando

comando a parete

# VENTILCONVETTORI AD ACQUA

## versione pavimento-soffitto

**PVGO**
pavimento verticale
con griglie orientabili

**PVAF**
pavimento verticale
con aspirazione frontale

**SOGO**
soffitto orizzontale
con griglie orientabili

**SOAF**
soffitto orizzontale
con aspirazione frontale

**IVAV**
incasso verticale
con aspirazione variabile

**IVMF**
incasso verticale con mandata
frontale e aspirazione dal basso

**IOAV**
incasso orizzontale
con aspirazione variabile

**IVAF**
incasso verticale con mandata
e aspirazione frontale

**DATI TECNICI ventilconvettori pavimento-soffitto**

| MODELLO | | 316 | 320 | 628 | 634 | 840 | 847 | 1250 | 1260 | 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Portata aria (max) | $m^3/h$ | 300 | 300 | 530 | 530 | 730 | 730 | 1130 | 1130 | 1310 |
| Potenza frigorifera totale (max) | W | 1420 | 1800 | 2480 | 2930 | 3650 | 4320 | 4850 | 5850 | 6790 |
| Potenzialità frigorifera sensibile (max) | W | 1150 | 1350 | 2010 | 2260 | 2900 | 3260 | 4040 | 4610 | 5340 |
| Portata acqua (max) | l/h | 258 | 312 | 476 | 493 | 629 | 744 | 837 | 1010 | 1171 |
| Potenza termica (max) | W | 3430 | 3950 | 5940 | 6810 | 8260 | 9460 | 11430 | 13370 | 15750 |
| Portata acqua | l/h | 301 | 347 | 522 | 598 | 725 | 831 | 1004 | 1174 | 1384 |
| Attacchi batteria | | GF ø = 1/2” | GF ø = 1/2” | GF ø = 1/2” | GF ø = 1/2” | GF ø = 1/2” | GF ø = 1/2” | GF ø = 1/2” | GF ø = 1/2” | GF ø = 1/2” |
| Assorb. massimo del motore | W | 47 | 47 | 67 | 67 | 101 | 101 | 164 | 164 | 202 |
| Dimensioni (PVGO) | h/l/p | 496/860/222 | 496/860/222 | 496/1120/222 | 496/1120/222 | 496/1380/222 | 496/1380/222 | 496/1380/222 | 496/1380/222 | 496/1640/222 |
| Peso netto (PVGO-PVAF-SOGO-SOAF) | kg | 17 | 18 | 22 | 23 | 27,5 | 29 | 27,5 | 29 | 35 |
| Peso netto (IVAV-IVMF-IVAF-IOAV) | kg | 15 | 16 | 19 | 20 | 23 | 24 | 23 | 24 | 29 |

**PREZZI DI LISTINO ventilconvettori pavimento-soffitto**

| MODELLO | | PVGO 316 | PVGO 320 | PVGO 628 | PVGO 634 | PVGO 840 | PVGO 847 | PVGO 1250 | PVGO 1260 | PVGO 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODICE | | 1502001 | 1502002 | 1502003 | 1502004 | 1502005 | 1502006 | 1502007 | 1502008 | 1502009 |
| PREZZO - Versione base | Euro | 341,00 | 351,00 | 420,00 | 447,00 | 496,00 | 531,00 | 540,00 | 549,00 | 658,00 |

| MODELLO | | PVAF 316 | PVAF 320 | PVAF 628 | PVAF 634 | PVAF 840 | PVAF 847 | PVAF 1250 | PVAF 1260 | PVAF 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODICE | | 1502101 | 1502102 | 1502103 | 1502104 | 1502105 | 1502106 | 1502107 | 1502108 | 1502109 |
| PREZZO - Versione base | Euro | 380,00 | 390,00 | 462,00 | 491,00 | 540,00 | 575,00 | 590,00 | 598,00 | 725,00 |

| MODELLO | | SOGO 316 | SOGO 320 | SOGO 628 | SOGO 634 | SOGO 840 | SOGO 847 | SOGO 1250 | SOGO 1260 | SOGO 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODICE | | 1502201 | 1502202 | 1502203 | 1502204 | 1502205 | 1502206 | 1502207 | 1502208 | 1502209 |
| PREZZO - Versione base | Euro | 341,00 | 351,00 | 420,00 | 447,00 | 496,00 | 531,00 | 540,00 | 549,00 | 658,00 |

| MODELLO | | SOAF 316 | SOAF 320 | SOAF 628 | SOAF 634 | SOAF 840 | SOAF 847 | SOAF 1250 | SOAF 1260 | SOAF 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODICE | | 1502301 | 1502302 | 1502303 | 1502304 | 1502305 | 1502306 | 1502307 | 1502308 | 1502309 |
| PREZZO - Versione base | Euro | 380,00 | 390,00 | 462,00 | 491,00 | 540,00 | 575,00 | 590,00 | 598,00 | 725,00 |

| MODELLO | | IVAV 316 | IVAV 320 | IVAV 628 | IVAV 634 | IVAV 840 | IVAV 847 | IVAV 1250 | IVAV 1260 | IVAV 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODICE | | 1502401 | 1502402 | 1502403 | 1502404 | 1502405 | 1502406 | 1502407 | 1502408 | 1502409 |
| PREZZO - Versione base | Euro | 280,00 | 289,00 | 348,00 | 374,00 | 416,00 | 450,00 | 459,00 | 468,00 | 573,00 |

| MODELLO | | IVMF 316 | IVMF 320 | IVMF 628 | IVMF 634 | IVMF 840 | IVMF 847 | IVMF 1250 | IVMF 1260 | IVMF 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODICE | | 1502501 | 1502502 | 1502503 | 1502504 | 1502505 | 1502506 | 1502507 | 1502508 | 1502509 |
| PREZZO - Versione base | Euro | 280,00 | 289,00 | 348,00 | 374,00 | 416,00 | 450,00 | 459,00 | 468,00 | 573,00 |

| MODELLO | | IOAV 316 | IOAV 320 | IOAV 628 | IOAV 634 | IOAV 840 | IOAV 847 | IOAV 1250 | IOAV 1260 | IOAV 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODICE | | 1502601 | 1502602 | 1502603 | 1502604 | 1502605 | 1502606 | 1502607 | 1502608 | 1502609 |
| PREZZO - Versione base | Euro | 280,00 | 289,00 | 348,00 | 374,00 | 416,00 | 450,00 | 459,00 | 468,00 | 573,00 |

| MODELLO | | IVAF 316 | IVAF 320 | IVAF 628 | IVAF 634 | IVAF 840 | IVAF 847 | IVAF 1250 | IVAF 1260 | IVAF 1575 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CODICE | | 1502701 | 1502702 | 1502703 | 1502704 | 1502705 | 1502706 | 1502707 | 1502708 | 1502709 |
| PREZZO - Versione base | Euro | 280,00 | 289,00 | 348,00 | 374,00 | 416,00 | 450,00 | 459,00 | 468,00 | 573,00 |

# VENTILCONVETTORI AD ACQUA

<table>
<tr><th colspan="12">PREZZI DI LISTINO - Optional (Euro)</th></tr>
<tr><th></th><th>MODELLO</th><th>Sigla</th><th>316</th><th>320</th><th>628</th><th>634</th><th>840</th><th>847</th><th>1250</th><th>1260</th><th>1575</th></tr>
<tr><td>versione inverter</td><td>Versione con motore Brushless</td><td>IV</td><td>239,00</td><td>247,00</td><td>257,00</td><td>266,00</td><td>296,00</td><td>314,00</td><td>318,00</td><td>322,00</td><td>n.d.</td></tr>
</table>

## ACCESSORI

<table>
<tr><td rowspan="7">comandi analogici</td><td>Comando di velocità E/I a parete</td><td>CVP</td><td colspan="9">30,00</td></tr>
<tr><td>Comando di velocità E/I a bordo macchina</td><td>CVB</td><td colspan="9">36,00</td></tr>
<tr><td>TermostatoambienteelettronicoconselettoredivelocitàetastoE/laparete</td><td>TP</td><td colspan="9">65,00</td></tr>
<tr><td>TermostatoambienteelettronicoconselettoredivelocitàetastoE/labordo</td><td>TB</td><td colspan="9">82,00</td></tr>
<tr><td>Regolatore elettronico multifunzione</td><td>REP</td><td colspan="9">113,00</td></tr>
<tr><td>Regolatore elettronico multifunzione a bordo macchina</td><td>REB</td><td colspan="9">130,00</td></tr>
<tr><td>Modulo elevatore</td><td>ELMZ</td><td colspan="9">72,00</td></tr>
<tr><td rowspan="4">comandi digitali evoluti</td><td>TermostatoambienteelettronicoconselettoredivelocitàetastoE/laparete</td><td>TP2</td><td colspan="9">76,00</td></tr>
<tr><td>TermostatoambienteelettronicoconselettoredivelocitàetastoEIlabordo</td><td>TB2</td><td colspan="9">98,00</td></tr>
<tr><td>Regolatore digitale multifunzione</td><td>REP2</td><td colspan="9">203,00</td></tr>
<tr><td>Regolatore digitale multifunzione a bordo macchina</td><td>REB2</td><td colspan="9">262,00</td></tr>
<tr><td rowspan="2">accessori incorporati</td><td>Termostato di minima</td><td>TM</td><td colspan="9">42,00</td></tr>
<tr><td>Riscaldatore elettrico</td><td>RE</td><td colspan="2">123,00</td><td colspan="2">206,00</td><td colspan="4">229,00</td><td>251,00</td></tr>
<tr><td rowspan="6">valvole e detentori</td><td>Valvola 3 vie 4 porte on/off</td><td>V23</td><td colspan="6">131,00</td><td colspan="3">141,00</td></tr>
<tr><td>Valvola 3 vie 4 porte on/off 4 tubi</td><td>V43</td><td colspan="6">238,00</td><td colspan="3">258,00</td></tr>
<tr><td>Valvola 2 vie on/off per impianti a 2 tubi</td><td>V22</td><td colspan="6">114,00</td><td colspan="3">123,00</td></tr>
<tr><td>Valvola 2 vie on/off per impianti a 4 tubi</td><td>V42</td><td colspan="6">203,00</td><td colspan="3">212,00</td></tr>
<tr><td>Detentori 2 vie</td><td>DET2</td><td colspan="6">37,00</td><td colspan="3">41,00</td></tr>
<tr><td>Detentori 4 vie</td><td>DET4</td><td colspan="6">74,00</td><td colspan="3">78,00</td></tr>
<tr><td rowspan="8">altri accessori</td><td>Coppia piedini</td><td>PD</td><td colspan="9">32,00</td></tr>
<tr><td>Presa aria esterna</td><td>PAV</td><td colspan="2">76,00</td><td colspan="2">84,00</td><td colspan="4">91,00</td><td>96,00</td></tr>
<tr><td>Raccordo presa aria esterna</td><td>PAE</td><td colspan="2">37,00</td><td colspan="2">41,00</td><td colspan="4">48,00</td><td>72,00</td></tr>
<tr><td>Plenum mandata con raccordi circolari Ø160</td><td>PMZE</td><td colspan="2">105,00 (1 uscita)</td><td colspan="2">119,00 (2 uscite)</td><td colspan="4">127,00 (3 uscite)</td><td>165,00 (4 uscite)</td></tr>
<tr><td>Plenum aspirazione con raccordi circolari</td><td>PAZE</td><td colspan="2">105,00</td><td colspan="2">119,00</td><td colspan="4">127,00</td><td>165,00</td></tr>
<tr><td>Coibentazione per plenum</td><td>COIB</td><td colspan="2">27,00</td><td colspan="2">32,00</td><td colspan="4">37,00</td><td>46,00</td></tr>
<tr><td>Griglia di ripresa</td><td>GFA</td><td colspan="2">71,00</td><td colspan="2">93,00</td><td colspan="4">116,00</td><td>132,00</td></tr>
<tr><td>Griglia di mandata</td><td>GFM</td><td colspan="2">74,00</td><td colspan="2">103,00</td><td colspan="4">125,00</td><td>152,00</td></tr>
</table>

REP-REB
regolatore digitale multifunzione

CVP-CVB
comando di velocità E/I

TP-TB
termostato ambiente elettronico

REP2
regolatore elettronico
multifunzione

REB2
regolatore elettronico multifunzione
a bordo macchina

TP2
Termostato ambiente elettronico
con selettore di velocità a parete

TB2
Termostato ambiente elettronico
con selettore di velocità
a bordo macchina

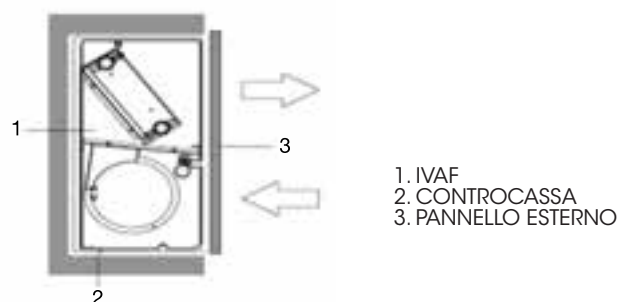
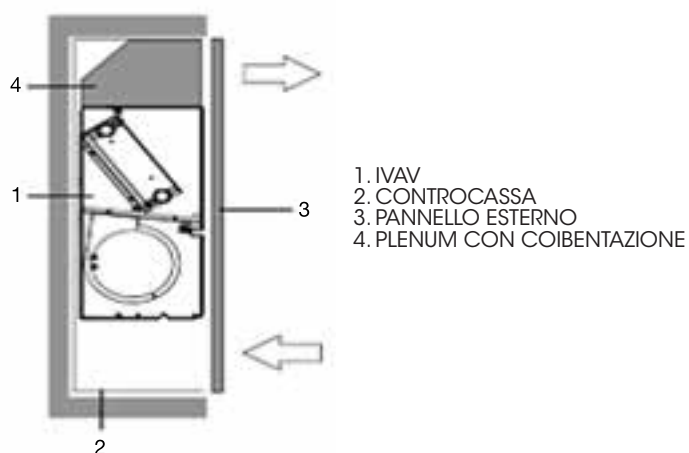
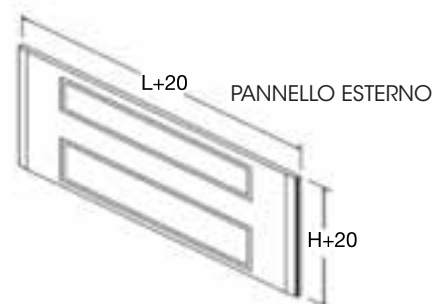
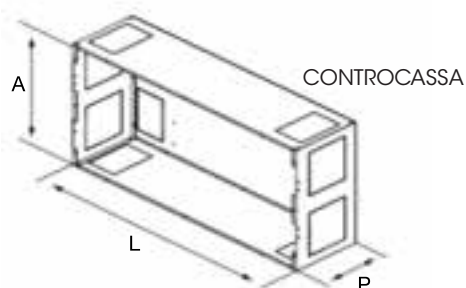
N.B.:
- i ventilinverter montano solo comandi digitali evoluti;
- la versione con motore brushless adotta esclusivamente comandi digitali evoluti

# VENTILCONVETTORI AD ACQUA

Soluzioni per ventilconvettori installati in nicchia

| | PREZZI DI LISTINO Accessori - optional (Euro) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MODELLO | Sigla | 316 | 320 | 628 | 634 | 840 | 847 | 1250 | 1260 | 1575 |
| IVAV | Controcassa in metallo IVAV (LxPxA) | **CC** | **127,00** (860x228x790) | | **140,00** (1120x228x790) | | **154,00** (1380x228x790) | | | | **167,00** (1640x228x790) |
| IVAV | Pannello esterno in metallo IVAV | **PEM** | **159,00** | | **181,00** | | **204,00** | | | | **226,00** |
| IVAV | Pannello esterno in legno IVAV | **PEL** | **159,00** | | **181,00** | | **204,00** | | | | **226,00** |
| IVAV | Plenum mandata 90° | **PM90** | **55,00** | | **59,00** | | **66,00** | | | | **70,00** |
| IVAV | Coibentazione Plenum | **COIB** | **26,00** | | **30,00** | | **36,00** | | | | **46,00** |
| IVAF | Controcassa in metallo IVAF (LxPxA) | **CC** | **109,00** (860x228x490) | | **122,00** (1120x228x490) | | **136,00** (1380x228x490) | | | | **149,00** (1640x228x790) |
| IVAF | Pannello esterno in metallo IVAF | **PEM** | **131,00** | | **154,00** | | **176,00** | | | | **199,00** |
| IVAF | Pannello esterno in legno IVAF | **PEL** | **471,00** | | **524,00** | | **576,00** | | | | **652,00** |

1. IVAV
2. CONTROCASSA
3. PANNELLO ESTERNO
4. PLENUM CON COIBENTAZIONE

1. IVAF
2. CONTROCASSA
3. PANNELLO ESTERNO

# CANALINE E ACCESSORI

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6501001<br>6502001 | Canalina | 65x50<br>90x65 | 24 MT<br>16 MT | 125,00<br>123,00 |
| 6501005<br>6502005 | Curva esterna | 65x50<br>90x65 | 8 PZ<br>6 PZ | 25,00<br>38,00 |
| 6501004<br>6502004 | Curva interna | 65x50<br>90x65 | 8 PZ<br>6 PZ | 25,00<br>38,00 |
| 6501003<br>6502003 | Curva piana | 65x50<br>90x65 | 12 PZ<br>8 PZ | 37,00<br>44,00 |
| 6501006<br>6502006 | Raccordo a “T” | 65x50<br>90x65 | 4 PZ<br>3 PZ | 26,00<br>70,00 |
| 6501002<br>6502002 | Terminale standard | 65x50<br>90x65 | 16 PZ<br>12 PZ | 31,00<br>48,00 |
| 6501007 | Terminale con rosone | 65x50 | 16 PZ | 36,00 |
| 6501008 | Fascetta coprigiunto | 65x50 | 30 PZ | 41,00 |
| 6501009 | Rosone a muro | 65x50 | 15 PZ | 28,00 |
| 6502008 | Raccordi ridotti di collegamento | da 90x65 a 65x50 | 6 PZ | 28,00 |
| 65010101 | Raccordo flessibile di collegamento | 65x50 | 6 PZ | 43,00 |

# CANALINE E ACCESSORI

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6701001 | Coprirubinetto isolanti DRAIN STOP | | 20 COPPIE | 135,00 |

# TUBI IN RAME E RACCORDI

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6303001 | Rame frigorifero con isolamento CL1 in scatole di cartone | ø 6,35 | 50 M | prezzo mensile |
| 6303002 | | ø 9,52 | 50 M | prezzo mensile |
| 6303003 | | ø 12,7 | 50 M | prezzo mensile |
| 6302004 | | ø 15,8 | 25 M | prezzo mensile |
| 6303005 | | ø 19,05 | 30 M | prezzo mensile |
| 6302007 | | ø 6,35 + ø 127 | 25 M | prezzo mensile |
| 6702141 | Cappucci in rame | 1/4 | 100 PZ | 28,75 |
| 6702142 | | 3/8 | 100 PZ | 35,65 |
| 6702143 | | 1/2 | 100 PZ | 35,65 |
| 6702144 | | 5/8 | 100 PZ | 46,00 |
| 6702145 | | 3/4 | 50 PZ | 44,85 |
| 6702151 | Guarnizioni in rame | 1/4 | 100 PZ | 35,65 |
| 6702152 | | 3/8 | 100 PZ | 35,65 |
| 6702153 | | 1/2 | 100 PZ | 42,55 |
| 6702154 | | 5/8 | 100 PZ | 46,00 |
| 6702155 | | 3/4 | 50 PZ | 44,85 |
| 6702001 | Bocchettone | 1/4 | 20 PZ | 19,55 |
| 6702002 | | 3/8 | 20 PZ | 28,75 |
| 6702003 | | 1/2 | 20 PZ | 32,20 |
| 6702004 | | 5/8 | 10 PZ | 32,20 |
| 6702005 | | 3/4 | 10 PZ | 55,20 |
| 6702101 | Giunto doppia cartella | 1/4 | 20 PZ | 43,70 |
| 6702102 | | 3/8 | 20 PZ | 65,55 |
| 6702103 | | 1/2 | 20 PZ | 74,75 |
| 6702104 | | 5/8 | 10 PZ | 43,70 |
| 6702105 | | 3/4 | 10 PZ | 109,25 |

# TUBI DI RAME E RACCORDI

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6702121 | Riduttori | 3/8M-1/4F | 20 PZ | **27,60** |
| 6702122 | | 1/2M-3/8F | 20 PZ | **42,55** |
| 6702123 | | 5/8M-1/2F | 10 PZ | **31,05** |
| 6702125 | | 3/4M-5/8F | 10 PZ | **39,10** |
| 6702131 | Incrementatori | 1/4M-3/8F | 20 PZ | **43,70** |
| 6702136 | | 3/8M-1/2F | 10 PZ | **59,80** |
| 6702134 | | 1/2M-5/8F | 10 PZ | **26,45** |

# ACCESSORI ANTI CONDENSA

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6801002 | Raccordo a due vie RC2 Ø 15/18 | | 10 PZ | **31,00** |
| 6801001 | Tubo scarico condensa TSC160 | | 50 M | **50,00** |
| 6801003 | Pompa per scarico condensa | | 1 PZ | **125,00** |
| 6801004 | Pompa per scarico condensa | | 1 PZ | **120,00** |
| 6201003 | Modulo di predisposizione con scarico condensa | 430x103x68 | 24 PZ | **210,00** |
| 6801005 | Kit sifone per scarico condensa (antiodore) | | 1 PZ | **28,00** |
| 6801006 | Dispositivo apribuchi sifone | | 1 PZ | **7,00** |

# SUPPORTI PER UNITÀ ESTERNE

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6401003<br>6401004 | Staffa LX con bulloneria INOX portata 150 Kg totale (premontate) | 380x420x850<br>480x420x850 | 4 PZ<br>4 PZ | **128,00**<br>**138,00** |
| 6401031 | Staffa ERE con bulloneria zincata portata 100 Kg totale | 420x365x700 | 4 PZ | **69,00** |
| 6401023 | Staffa SA con bulloneria zincata portata 100 Kg totale | 400x400 | 4 COPPIE | **48,00** |
| 6401018 | Staffa da tetto TE con bulloneria zincata | 700x480x830 | 1 PZ | **75,00** |
| 6401019 | Staffa alta portata TA mod. 200 Kg | 600x600x1000 | 1 PZ | **127,00** |
| 6401021<br>6401022 | Supporto a pavimento FSE in PVC rigido con bulloneria zincata | 80x80x350<br>80x80x450 | 4 COPPIE<br>4 COPPIE | **48,00**<br>**57,00** |
| 6701101 | Kit 4 supporti regolabili a pavimento (raccomandato per gruppi VRV/VRF e Chiller) | ALTEZZA DA 9 A 14 CM PORTATA FINO A 3000 KG | 8 KIT | **288,00** |
| 6701102 | Chiave per supporti regolabili | M/M 40x30 | 1 PZ | **32,00** |
| 6701051 | | | | |
| 6701052 | Piedini antivibranti in gomma | M/M 30x20<br>M/M 40x30 | 8 PZ<br>8 PZ | **16,00**<br>**22,00** |
| 6701053 | | M 40x30 | 8 PZ | **21,00** |

# DISTRIBUZIONE ARIA

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 7001001 | Alutermoflex tubo flessibile isolato (spessore isolamento 25 mm) | ø 125 mm | 10 M | 94,00 |
| 7001002 | | ø 160 mm | 10 M | 106,00 |
| 7001003 | | ø 200 mm | 10 M | 129,00 |
| 7001004 | | ø 250 mm | 10 M | 158,00 |
| 7001007 | Flexal tubo flessibile | ø 125 mm | 10 M | 47,00 |
| 7001008 | | ø 160 mm | 10 M | 54,00 |
| 7001009 | | ø 200 mm | 10 M | 65,00 |
| 7001010 | | ø 250 mm | 10 M | 85,00 |
| 7001077 | Diffusore EBK in acciaio verniciato per applicazioni a soffitto | 595x595 mm | 1 PZ | 85,00 |
| 7001092 | Plenum PBQ per diffusore EBK attacco laterale diametro 200 mm | ø 200 mm | 1 PZ | 133,00 |
| 7001078 | Diffusore EFC + RC in alluminio anodizzato | ø 150 mm | 1 PZ | 32,00 |
| 7001079 | | ø 200 mm | 1 PZ | 36,00 |
| 7001088 | Valvola di estrazione EEA in acciaio smaltato | ø 150 mm | 1 PZ | 30,00 |
| 7001089 | | ø 200 mm | 1 PZ | 35,00 |
| 7001022 | Bocchetta di mandata a due ordini di alette con serranda in alluminio anodizzato | 200x100 | 1 PZ | 35,00 |
| 7001023 | | 300x100 | 1 PZ | 41,00 |
| 7001024 | | 300x150 | 1 PZ | 52,00 |
| 7001076 | | 400x150 | 1 PZ | 63,00 |
| 7001080 | Bocchetta di mandata lineare a due ordini di alette con serranda in alluminio anodizzato | 300x100 | 1 PZ | 47,00 |
| 7001081 | | 300x150 | 1 PZ | 58,00 |
| 7001082 | | 400x150 | 1 PZ | 76,00 |
| 7001085 | Griglia di ripresa lineare in alluminio anodizzato con filtro | 300x100 | 1 PZ | 32,00 |
| 7001086 | | 300x150 | 1 PZ | 40,00 |
| 7001087 | | 400x150 | 1 PZ | 46,00 |
| 7001028 | Griglia di ripresa aria ambiente in alluminio anodizzato con filtro ispezionabili | 970x380 | 1 PZ | 168,00 |
| 7001029 | | 1350x370 | 1 PZ | 195,00 |

# DISTRIBUZIONE ARIA

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 7001045 | Giunto antivibrante | 970x380 | 1 PZ | **138,00** |
| 7001046 | | 1350x370 | 1 PZ | **170,00** |
| 7001025 | Cassetta di calma in lamiera zincata | 215x115x250 ø160 | 1 PZ | **51,00** |
| 7001030 | | 315x115x250 ø160 | 1 PZ | **53,00** |
| 7001027 | | 315x165x250 ø200 | 1 PZ | **54,00** |
| 7001075 | | 415x165x250 ø200 | 1 PZ | **60,00** |
| 7001090 | Collarino di montaggio ECL per diffusori in acciaio | ø 150 L100 | 1 PZ | **15,00** |
| 7001091 | | ø 200 L100 | 1 PZ | **17,00** |
| **FINO AD ESAURIMENTO SCORTE** | | | | |
| 7001090A | Collarino di montaggio ECL per diffusori in policarbonato | ø 150 L100 | 1 PZ | **15,00** |
| 7001091A | | ø 200 L100 | 1 PZ | **17,00** |
| 7001060 | Riduzione conica | ø 200 ø 160 | 1 PZ | **29,00** |
| 7001054 | Raccordo maschio | ø 160 | 1 PZ | **10,00** |
| 7001055 | | ø 200 | 1 PZ | **10,00** |
| 7001065 | Raccordo a "Y" | ø 160 | 1 PZ | **66,00** |
| 7001066 | | ø 200 | 1 PZ | **81,00** |
| 7001067 | | ø 200 ø 160 ø 160 | 1 PZ | **83,00** |
| 7001062 | Raccordo a "T" | ø 160 | 1 PZ | **39,00** |
| 7001063 | | ø 200 | 1 PZ | **51,00** |
| 7001032 | Nastro adesivo alluminio ALUM | | 50M | **24,00** |
| 7001035 | Fascette stringitubo in acciaio | 60x215 | 10 PZ | **13,00** |
| 7001036 | | 60x270 | 10 PZ | **16,00** |

# DISTRIBUZIONE ARIA

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 7002001 | Serranda elettronica Modulair | ø 152 | 1 PZ | 73,00 |
| 7002002 | | ø 203 | 1 PZ | 92,00 |
| 7002007 | Motore serranda Modulair | | 1 PZ | 75,00 |
| 7002003 | Termostato Modulair | | 1 PZ | 110,00 |
| 7002004 | Trasformatore Modulair | 1 zona | 1 PZ | 98,00 |
| 7002005 | | 2 zona | 1 PZ | 108,00 |
| 7002006 | | 4 zona | 1 PZ | 138,00 |

# ATTREZZATURE FRIGORIFERE

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6903022 | Recuperatore gas universale adatto ad ogni tipo di gas | | 1 PZ | 1.640,00 |
| 6903015 | Filtro per recuperatore gas universale<br>N.B.: va acquistato un filtro per ogni tipo di gas utilizzato | | 1 PZ | 18,00 |
| 6901002 | Kit gruppo manometrico e sistema di carica R410A | composto da: gruppo manometri, bilancia 2 Kg, tubi flessibili con valvola, supporto per bombola con capillare, bauletto in plastica | 1 PZ | 460,00 |
| 6901003 | Kit gruppo manometrico e sistema di carica R407C | | 1 PZ | 460,00 |
| 6901050 | Bombola non ricaricabile refrigerante R410A | gr 750 | 1 PZ | 94,00 |
| 6902054 | Bombola non ricaricabile refrigerante R407C | gr 750 | 1 PZ | 88,00 |

# ATTREZZATURE FRIGORIFERE

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6901051 | Gruppi manometrici a 2 vie per gas R410 | | 1 PZ | 120,00 |
| 6902050 | Manometri per gas R22 - R407C utilizzabile solo con un tipo di gas | | 1 PZ | 130,00 |
| 6903012 | Bilancia elettronica a batteria fino a Kg 50 | | 1 PZ | 445,00 |
| 6903013 | Raccordo per pompa da 3/8 a 5/16 | | 1 PZ | 10,00 |
| 6903016 | Raccordo di carica per bombola R407C | | 1 PZ | 21,00 |
| 6903017 | Raccordo curvo 1/4 F - 5/16 M | | 1 PZ | 42,00 |
| 6903001 | Tagliatubi | 4-16 mm | 1 PZ | 34,00 |

N.B.: tutte le apparecchiature polivalenti per gas R22 - R407C dovranno essere iniziate e utilizzate con un solo tipo di gas.

# ATTREZZATURE FRIGORIFERE

| Codice | Descrizione | Misure | Quantità | Prezzo (Euro) |
|---|---|---|---|---|
| 6903003 | Cartellatrice Ridgid | | 1 PZ | 250,00 |
| 69030040 | Set chiavi dinamometriche | 17-22-24<br>26-27-29 | 1 PZ | 130,00 |
| 6903011 | Cercafughe universale | | 1 PZ | 680,00 |
| 6903006 | Termometro digitale | | 1 PZ | 101,00 |
| 6903010 | Piegatubi | 3/8”-1/2”<br>5/8”-3/4”<br>7/8” | 1 PZ | 398,00 |
| 6009001 | Kit bassa temperatura | | 1 PZ | 130,00 |

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ORDINI:
tutti gli ordini o gli impegni assunti dalla rete vendita sono soggetti all'approvazione della società ECA Technology SpA e sono validi unicamente a seguito di accettazione della stessa e conferma ordine formale.
Attraverso la ricezione della conferma d'ordine il cliente riconosce di aver preso conoscenza e di aver accettato le condizioni generali di vendita.

PREZZI:
i prezzi sono stabiliti dal listino ufficiale in vigore all'atto della consegna della merce e non comprendono prestazioni ed oneri non menzionati. I prezzi indicati nel listino ufficiale si intendono IVA esclusa. I prezzi indicati nel listino ufficiale in vigore possono subire variazioni senza preavviso.

PAGAMENTI:
i pagamenti dovranno essere effettuati nelle modalità riportate in conferma ordine, alla scadenza stabilita. In caso di pagamento dilazionato, la mancata osservanza anche di una sola scadenza comporta l'immediata sospensione delle forniture, l'automatica decadenza del termine e la decorrenza immediata di interessi di mora e rivalutazione monetaria.
La fattura riporta le condizioni di pagamento indicate in conferma d'ordine.

TERMINI DI CONSEGNA:
i termini di consegna, anche se riportati sulle conferme d'ordine o copie commissioni, si intendono non tassativi e sempre "salvo imprevisti".
Le disponibilità di magazzino debbono sempre intendersi "salvo il venduto".

SPEDIZIONI:
la consegna della merce, si intende sempre venduta franco magazzino ECA Technology SpA, imballo escluso, salvo diversa indicazione scritta.
La merce non è mai assicurata, salvo richiesta scritta del cliente, e viaggia sempre a rischio e pericolo del cliente e potrà essere fatturata non al momento della presa in carico del trasportatore per la consegna
al cliente, ma in data "Termine di consegna"; per "Termine di consegna" si intende la data di approntamento, ovvero di versamento in magazzino dei prodotti disponibili per la vendita.
In tal caso la merce è da considerarsi di proprietà dell'acquirente e verrà custodita in appositi spazi c/o i nostri magazzini in attesa del Vostro prelievo.

DOCUMENTAZIONE E DATI TECNICI:
le descrizioni ed i dati tecnici indicati in depliant, offerte, circolari, preventivi, prospetti, listini prezzi ecc. hanno carattere indicativo ed informativo e possono subire variazioni senza preavviso.

RECLAMI:
qualsiasi reclamo deve, sotto pena di decadenza, essere segnalato ad ECA Technology SpA con lettera raccomandata spedita entro il termine di 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce allegando informazione fotografica.
Nel caso di ammanco o avaria è dovere dell'Acquirente fare al Vettore, all'atto della consegna, le debite riserve scritte da comunicarsi anche a ECA Technology Spa entro 24 ore.

RESI:
non si accettano restituzioni di merci trascorsi 15 giorni dalla data di consegna e se non preventivamente autorizzati da ECA Technology SpA, per iscritto ed inviati mezzo apposito modulo sottoscritto. I resi autorizzati dovranno essere inviati a ECA Technology SpA SOLO SE accompagnati da regolare documento di trasporto e degli estremi di acquisto. La merce verrà accreditata al prezzo di acquisto decurtato del 10% calcolato sul valore netto di vendita e regolarizzato alle stesse condizioni di vendita.

FORO COMPETENTE E GIURISDIZIONE:
per ogni controversia dovesse insorgere, le parti indicano concordemente quale Foro competente, in via esclusiva quello di Vicenza.
Al presente contratto si applica in via esclusiva la legislazione italiana. Per ogni altra condizione si dovrà fare riferimento alle nostre condizioni generali di vendita.

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti